

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - CODICE CONCORSO 4675

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/11 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia e Neuroradiologia, (settore scientifico-disciplinare MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, Codice concorso 4675

BARBARA ALICJA JERECZEK**CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	JERECZEK
NOME	BARBARA ALICJA
DATA DI NASCITA	07 FEBBRAIO 1966

TITOLI**TITOLO DI STUDIO** (indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea in Medicina e Chirurgia, Medico Chirurgo, Università degli Studi di Milano, Milano, **1996-1997** (21.7.1997, voto: 110/110 e lode=con pieni voti assoluti e lode)
 Laurea in Medicina e Chirurgia, Medico Chirurgo, Università di Medicina, Danzica, Polonia, **1985-1992** (4.4.1992, massimo dei voti e lode, premio "Primus inter pares" per il miglior studente), Laureato Valedictorian

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO (inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)**Specializzazioni:**

Specialista in RADIOLOGIA, indirizzo RADIOTERAPIA ONCOLOGICA, Scuola di Specializzazione in Radiologia, indirizzo Radioterapia Oncologica dell'Università degli Studi di Milano (con frequenza c/o la Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, Milano, diretta dal Prof. Roberto Orecchia) **1998-2002** (4.11.2002: massimo dei voti e lode)

Riconoscimento del titolo straniero di specialista in RADIOTERAPIA conseguito nell'anno **1999** c/o il Centro Medico di Formazione post laurea di Varsavia, Polonia, con Decreto Ministeriale pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - serie generale n: 94 del **23.4.2001**, Ministero della Salute, Roma

Specializzazioni - titoli stranieri:

Specialista di II grado di RADIOTERAPIA ONCOLOGICA con lode, esame sostenuto c/o l'Istituto di Oncologia e Centro Medico di Formazione post-laurea di Varsavia, Polonia, **30.11.1999**

Specialista di I grado di RADIOTERAPIA ONCOLOGICA con il massimo dei voti, Università di Medicina, Danzica, Polonia, **3.4.1996**

Specialista in ONCOLOGIA CLINICA, esame sostenuto c/o l'Istituto di Oncologia di Varsavia, Polonia, **19.4.2005**

Dottorato di Ricerca:

Dottorato di Ricerca (PhD) in Medicina e Chirurgia, Università di Medicina, Danzica, Polonia, **14.11.1996**

Tesi: "Risultati della chirurgia associata alla radioterapia post-operatoria in pazienti affette da carcinoma dell'endometrio con particolare attenzione agli effetti tardivi della radioterapia e ai loro aspetti radiobiologici - applicazione di modello lineare-quadratico"

Altro:

Iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano a partire dal **28.9.1998** (n. 35670)

Esame di Stato con abilitazione all'esercizio professionale di medico chirurgo nella prima sessione relativa all'ordinanza Ministeriale dell'anno 1997, maggio **1998**, Milano

ALTRI TITOLI CONSEGUITI (inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Nomina a professore associato, area scientifica MED/36, settore concorsuale 06/11 "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia", Università degli Studi di Milano, **2015** (con attività assistenziale: Divisione di Radioterapia, IEO, IRCCS Milano)

Nomina ricercatore universitario, area scientifica MED/36, Università degli Studi di Milano, **2006-2015**, (con attività assistenziale: Divisione di Radioterapia, IEO, IRCCS Milano)

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/11 "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia", MIUR, **26.01.2015-26.01.2024**

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/11 "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia", MIUR, **21.01.2014-21.01.2023**

Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa, svolta presso Regione Lombardia & Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano (superamento con alto merito - tesi "Clinical Pathways e contabilità analitica nei processi diagnostico-terapeutici: il caso delle neoplasie mammarie"), **2012**

Abilitazione ovvero idoneità agli incarichi di professore (il titolo "dottore abilitato") presso le Università Polacche, ottenuta in base alla valutazione generale del patrimonio scientifico e della tesi di abilitazione intitolata: "Il ruolo della radioterapia nel

trattamento associato alla chirurgia in malati affetti dal carcinoma del corpo uterino: gli aspetti clinici e radiobiologici scelti", esame sostenuto c/o l'Istituto di Oncologia di Varsavia, Polonia, 15.10.2002

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI (*inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU*)

CORSI DI LAUREA dell'Università degli Studi di Milano

Insegnamenti in qualità di PROFESSORE ASSOCIATO MED/36 (2015-oggi):

A.A. 2020-21

Biomedical Omics (classe LM-9)

24 ore frontali, 6 CFU Modulo, Corso "Radiomics"

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

8 ore frontali e 25 ore/settimanali di attività professionalizzanti "clerkship", 2 CFU Modulo, Insegnamento "Clinical oncology and radiotherapy"

Linea: "Centrale" e Linea: "San Giuseppe"

24 ore frontali, 8 CFU Modulo, Insegnamento "Diagnostica per immagini e radioterapia"

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41)

30 ore frontali, 4 CFU Modulo, Insegnamento "Radioterapia"

A.A. 2019-20

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

8 ore frontali e 25 ore/settimanali di attività professionalizzanti "clerkship", 2 CFU Modulo, Insegnamento "Clinical oncology and radiotherapy"

Linea: "Centrale" e Linea: "San Giuseppe"

24 ore frontali, 8 CFU Modulo, Insegnamento "Diagnostica per immagini e radioterapia"

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41)

30 ore frontali, 4 CFU Modulo, Insegnamento "Radioterapia"

A.A. 2018-19

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

8 ore frontali e 25 ore/settimanali di attività professionalizzanti "clerkship", 2 CFU Modulo, Insegnamento "Clinical oncology and radiotherapy"

Linea: "Centrale" e Linea: "San Giuseppe"

24 ore frontali, 8 CFU Modulo, Insegnamento "Diagnostica per immagini e radioterapia"

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41)

30 ore frontali, 4 CFU Modulo, Insegnamento "Radioterapia"

A.A. 2017-18

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

8 ore frontali e 25 ore/settimanali di attività professionalizzanti "clerkship", 2 CFU Modulo, Insegnamento "Clinical oncology and radiotherapy"

Linea: "Centrale" e Linea: "San Giuseppe"

24 ore frontali, 8 CFU Modulo, Insegnamento "Diagnostica per immagini e radioterapia"

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41)

30 ore frontali, 4 CFU Modulo, Insegnamento "Radioterapia"

A.A. 2016-17

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

8 ore frontali e 25 ore/settimanali di attività professionalizzanti "clerkship", 2 CFU Modulo, Insegnamento "Clinical oncology and radiotherapy"

Linea: "Centrale" e Linea: "San Giuseppe"

24 ore frontali, 8 CFU Modulo, Insegnamento "Diagnostica per immagini e radioterapia"

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41)

30 ore frontali, 4 CFU Modulo, Insegnamento "Radioterapia"

A.A. 2015-16

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

8 ore frontali e 25 ore/settimanali di attività professionalizzanti "clerkship", 2 CFU Modulo, Insegnamento "Clinical oncology and radiotherapy"

Linea: "Centrale" e Linea: "San Giuseppe"

24 ore frontali, 8 CFU Modulo, Insegnamento "Diagnostica per immagini e radioterapia"

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (classe L/SNT3-41)

30 ore frontali, 4 CFU Modulo, Insegnamento "Radioterapia"

Insegnamenti in qualità di RICERCATORE MED/36:

A.A. 2014-2015

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

Insegnamento: "Systems 2", "Radiology and Radiotherapy". Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi della L.240/2010, Art. 6.

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (III e IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", Polo San Giuseppe. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi della L.240/2010, Art. 6.

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, sezione: Torri. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi della L.240/2010, Art. 6.

A.A. 2013-2014

Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

International Medical School

IC Humanitas. Insegnamento: "Systems 2, Radiology and Radiotherapy". Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi della L.240/2010, Art. 6.

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (III e IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", IC Humanitas. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico

Medicina e Chirurgia (III e IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", 1 linea di insegnamento: Polo Centrale/H San Giuseppe. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi della L.240/2010, Art. 6.

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, 1 sezione: Torri. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi della L. 240/2010, Art. 6.

A.A. 2012-2013

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (III e IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", 1 linea di insegnamento: Polo Centrale/H San Giuseppe. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (2 incarichi).

Laurea in Infermieristica

Insegnamento per il corso integrato di "Patogenesi e diagnostica", materia: Radiodiagnostica, radioterapia e medicina nucleare. Sezione: INT. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (1 incarico).

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, 1 sezione: "Torri". Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (1 incarico).

A.A. 2011-2012

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (III e IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", 2 linee di insegnamento: Polo N. Progr. 7595 Centrale/H San Giuseppe, IC Humanitas. Forma didattica: lezioni, didattica non formale, att. professionalizzanti. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (5 incarichi).

Laurea in Infermieristica

Insegnamento per il corso integrato di "Patogenesi e diagnostica", materia: Radiodiagnostica, radioterapia e medicina nucleare. Sezione: INT. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (1 incarico).

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, 2 sezioni: Litta e Torri. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (3 incarichi).

A.A. 2010-2011

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (III e IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", 2 linee di insegnamento: Polo Centrale/H San Giuseppe, IC Humanitas. Forma didattica: lezioni, didattica non formale. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (4 incarichi).

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, 2 sezioni: Valetudo e Torri. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (2 incarichi).

A.A. 2009-2010

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", 3 linee di insegnamento: "Polo Centrale/H San Giuseppe", "Vialba", "IC Humanitas". Forma didattica: lezioni, didattica non formale, attività professionalizzanti. Modalità di copertura: attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (7 incarichi).

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, 2 sezioni: "Valetudo" e "Torri". Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: compito didattico (2 incarichi).

A.A. 2008-2009

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", 2 linee di insegnamento: Vialba, IC Humanitas. Forma didattica: lezioni, didattica formale, didattica non formale. Modalità di copertura: compito didattico, attribuzione incarico - Prof. Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005 (1 incarico).

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, 2 sezioni: Valetudo e Torri. Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: compito didattico (2 compiti didattici)

A.A. 2007-2008

Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Insegnamento per il Corso Integrato di "Radiobiologia e radioprotezione", materia: Radiobiologia e radioprotezione, Sezione "Valetudo". Forma didattica: lezioni. Modalità di copertura: compito didattico.

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", 3 linee di insegnamento (E A H): "Polo Centrale/H San Giuseppe", "Vialba", "IC Humanitas". Forma didattica: lezioni, didattica non formale. Modalità di copertura: compito didattico (3 compiti didattici).

A.A. 2006-2007

Laurea in "Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Indirizzo Oncologico"

Docente al Corso Integrato "Principi di Terapia Oncologica", titolare: Prof. R. Orecchia

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (IV anno)

Insegnamento "Diagnostica per immagini", Polo "Centrale/H San Giuseppe", titolare: Prof. R. Orecchia.

Insegnamenti in qualità di DOCENTE A CONTRATTO A TITOLO GRATUITO:

04/2004 Docente al Corso Elettivo "Linee guida nel trattamento delle neoplasie", Facoltà di Medicina Chirurgia, Direttore del Corso Elettivo: Prof. B. Andreoni

Insegnamenti in qualità di RICERCATORE UNIVERSITARIO c/o l'Università di Medicina, Danzica, Polonia

1992-1996 Insegnamento pre-laurea in oncologia per gli studenti di medicina e chirurgia e gli studenti di odontoiatria: 210 ore/anno accademico (seminari ed esercizi clinici in oncologia e radioterapia)

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE dell'Università degli Studi di Milano

Organizzazione delle attività didattiche e formative della Scuola di Specializzazione in Radioterapia prima come docente, segretario e dal 2016 in qualità di DIRETTORE DELLA SCUOLA.

A.A. 2019-20 Scuola di Specializzazione in Radioterapia, 24 ore frontali e 64 mutate

A.A. 2018-19 Scuola di Specializzazione in Radioterapia, 14 ore frontali e 64 mutate

A.A. 2017-18 Scuola di Specializzazione in Radioterapia, 20 ore frontali (14 ore N.O. + 6 ore V.O.) e 64 mutate

A.A. 2016-17 Scuola di Specializzazione in Radioterapia, 20 ore frontali (14 ore N.O. + 6 ore V.O.) e 64 mutate

A.A. 2015-16 Scuola di Specializzazione in Radioterapia, 20 ore frontali (14 ore N.O. + 6 ore V.O.) e 64 mutate

A.A. 2014-15 Scuola di Specializzazione in Radioterapia, 22 ore frontali (16 ore N.O. + 6 ore V.O.) e 78 mutate

A.A. 2013-14 Scuola di Specializzazione in Radioterapia, 5 ore frontali

Altri Insegnamenti in qualità di PROFESSORE ASSOCIATO MED/36 presso altre Scuole di Specializzazione:

A.A. 2019-20, 2018-19, 2017-18, 2016-17 Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, 4 ore frontali

A.A. 2019-20, 2018-19, 2017-18, 2016-17 Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, 2 ore frontali

A.A. 2015-16 Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, 6 ore frontali

A.A. 2019-20, 2018-19, 2017-18, 2016-17 Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, 7,5 ore frontali

A.A. 2015-16, A.A. 2014-15 Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, 7,5 ore frontali e 8 ore V.O.

A.A. 2013-14 Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, 8 ore frontali

A.A. 2019-20, 2018-19, 2017-18 Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, 8 ore frontali

A.A. 2016-17 Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, 15 ore frontali

A.A. 2017-18 Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (V.O.), 16 ore frontali

A.A. 2017-18 Scuola di Specializzazione in Oftalmologia (V.O.), 16 ore frontali (Mutuate)

MASTER UNIVERSITARI:

A.A. 2020-2021 Master di II Livello in "Psiconcologia" dell'Università degli Studi di Milano

A.A. 2017-2018, 2019-2020, 2020-2021 Master in "Farmacia e Farmacologia Oncologica" dell'Università degli Studi di Milano

A.A. 2017-2018, 2020-2021 Master di II livello in alta formazione e qualificazione in "Cure Palliative" dell'Università degli Studi di Milano

A.A. 2016-2017, 2020-2021 Master di II livello in "Farmaci Oncologici e Radioterapia: Biologia e Clinica" dell'Università degli Studi di Brescia

ALTRI INSEGNAMENTI (NON UNIVERSITARI) dal 1997 ad oggi:

European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO):

2019-oggi Direttore del Corso "Evidence Based Radiation Oncology, Methodological basis and Clinical Application" (annuali)

2018-oggi Direttore del corso "Combined Drug Radiation Treatment" (corsi annuali)

2008-2017 Docente al Corso "Combined Drug Radiation Treatment" (corsi annuali)

2005-2015 Docente al Corso "Evidence Based Radiation Oncology, Methodological basis and Clinical Application" (annuali)

2002 Docente al Corso "Pre-Meeting Teaching Course on chemoradiotherapy in oncology"

European School of Oncology (ESO) Masterclasses e presentazioni per i corsi e webinar ESO (ESO-ULM University, Certificate of Competence in Breast Cancer)

European School of Oncology/American Society of Clinical Oncology (ASCO) Masterclass in Clinical Oncology

Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO) Docente ai corsi di aggiornamento

Educazione Continua in Medicina (ECM) Docente ai corsi di formazione ECM presso l'Istituto Europeo di Oncologia, Milano

Docente ai corsi per i medici di famiglia

Docente e relatore su invito in occasione di numerose conferenze oncologiche nazionali e internazionali (vedi elenco congressi)

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE (*inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.*)

PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, DAL 2006 AD OGGI

Attività di RELATORE o correlatore di numerose tesi (più di 65 elaborati*):

- laurea magistrale del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- laurea triennale del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
- specializzazione in Radioterapia

***Fra gli elaborati più recenti supervisionati in qualità di relatore si annoverano:**

Scuola di Specializzazione in RADIOTERAPIA

A.A. 2013/14

Titolo: Hypofractionated adjuvant radiation therapy with a simultaneous integrated boost for early breast cancer delivered using tomotherapy: acute toxicity and dosimetry results. Medico Specializzando: Dott.ssa Bossi Zanetti Isa

A.A. 2015/16

Titolo: Long term reconstruction failure in patients receiving post-mastectomy radiation therapy with a temporary expander or permanent implant in place. Medico Specializzando: Dott.ssa Dicuonzo Samantha

Titolo: The experience of the European Institute of Oncology in the adjuvant radiotherapy treatment of soft tissue sarcoma of extremities and trunk-brachytherapy external beam or both. Medico Specializzando: Dott. Spoto Ruggero

A.A. 2016/17

Titolo: A dosimetric comparison of mental tomotherapy and intensity modulated proton therapy for selected pediatric cases. Medico Specializzando: Dott.ssa Coassin Elisa

Titolo: Prognostic impact of hematological profile in locally advanced oropharyngeal cancer treated with curative radiotherapy. Medico Specializzando: Dott. Fanetti Giuseppe

Titolo: Retrospective evaluation of Cyberknife in the treatment of lung lesions. Medico Specializzando: Dott.ssa Francia Claudia Maria

Titolo: Evaluation of reconstruction failure in patients receiving locoregional radiation therapy after immediate breast reconstruction with permanent implants or temporary expander. Medico Specializzando: Dott.ssa Rojas Damaris Patricia

Titolo: The role of stereotactic radiation therapy in oligometastatic ovarian cancer patients: focus on adult-type granulosa cell tumors. Medico Specializzando: Dott.ssa Ingargiola Rossana

Titolo: MRI-based volumetric regression after neoadjuvant chemoradiotherapy for locally advanced rectal cancer: a correlative analysis between tumor volume and radiological complete response. Medico Specializzando: Dott.ssa Sibio Daniela

A.A. 2017/18

Titolo: Reirradiazione parziale della mammella con radioterapia a fasci esterni per il trattamento di recidive locali dopo precedente irradiazione totale: esperienza dell'Istituto Europeo di Oncologia. Medico Specializzando: Dott.ssa Arculeo Simona

Titolo: Prognostic nomogram for patients with non small cell lung cancer (NSCLC) brain metastases treated with radiosurgery. Medico Specializzando: Dott. Durante Stefano

Titolo: Adjuvant radiotherapy in node positive prostate cancer patients: impact on biochemical and clinical recurrence. Medico Specializzando: Dott.ssa Montesano Marianna

Titolo: Efficacy and toxicity following salvage high-dose-rate brachytherapy for locally recurrent prostate cancer after radiotherapy: a single center retrospective analysis. Medico Specializzando: Dott. Pounou Kamga Frank Arthur

Titolo: Trattamento radiante con protoni e ioni carbonio del cordoma della base cranica: studio prospettico con strategia personalizzata sul paziente basata su modalità dual particles-adapted. Medico Specializzando: Dott.ssa Riva Giulia

Titolo: Quantificazione geometrica delle modificazioni anatomiche di letto chirurgico e tronco encefalico in pazienti pediatriche affetti da tumori della fossa cranica posteriori. Medico Specializzando: Dott.ssa Volpe Stefania

Titolo: The fast approach as adjuvant whole breast irradiation in early stage of breast cancer: an alternative for selected patients. Medico Specializzando: Dott.ssa Zerella Maria Alessia

Titolo: Hypofractionated accelerated radiotherapy for local treatment of osteosarcoma. Alessandro Ombretta Francesca

Titolo: Oligo metastatic renal cell carcinoma: SBRT, if when and how? Medico Specializzando: Dott.ssa Oneta Olga

Titolo: Prospective follow-up of intracranial meningioma: defining volumetric assessment after radiosurgery. Medico Specializzando: Dott.ssa Viola Anna

A.A. 2018/19

Titolo: Indicators of risk of additional positive axillary nodes in breast cancer patients with positive sentinel node biopsy after neoadjuvant chemotherapy. Medico Specializzando: Dott.ssa Arrobbio Camilla

Titolo: Comparing helical and direct Tomotherapy in postmastectomy hypofractionated radiotherapy after breast reconstruction. Medico Specializzando: Dott. Patti Filippo

MEDICINA E CHIRURGIA (CLASSE LM-41)

A.A. 2016/17 - (POLO CENTRALE)

Titolo: Application of PDR brachytherapy after imrt-rapidarc in radical treatment of uterine cervical cancer: a retrospective mono-institutional study. Studente: Facondo Giuseppe

A.A. 2017/18 - (POLO VIALBA)

Titolo: Extreme vs moderate hypofractionation for localized prostate cancer: a propensity score comparison of outcome and toxicity. Studente: Frigo Emanuele

A.A. 2019/20 - (POLO CENTRALE)

Titolo: Long-term outcome of electron intraoperative boost and hypofractionated whole breast irradiation after conservative surgery for early breast cancer in premenopausal women. Studentessa: Cormio Chiara Fausta

PRESIDENTE e/o Membro delle commissioni di valutazione delle tesi (sedute di laurea) di:

- laurea magistrale del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- laurea triennale del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
- specializzazione in Radioterapia

PRESIDENTE e/o Membro delle commissioni Esame di Stato:

- laurea triennale del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

PRESIDENTE e/o Membro delle Commissioni degli Esami di Profitto della:

- Scuola di Specializzazione in Radioterapia
- Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare
Membro Esami di Ammissione Scuole di Specializzazione in Radioterapia (a base locale - Università degli Studi di Milano)

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA (*inserire anno accademico, corso laurea, ecc.*)

Corso di Dottorato in Medicina dei Sistemi presso la European School of Molecular Medicine (SEMM) - curriculum in Computational Biology/Università degli Studi di Milano
A.A. 2018-19, 2019-20, 2020-21 Tutor del dottorando Dott. Lars Johannes Isaksson
A.A. 2019-20, 2020-21 Tutor della dottoranda Dott.ssa Stefania Volpe, MD
A.A. 2019-20, 2020-21 Co-tutor della dottoranda Dott.ssa Federica Bellerba

A.A. 2020-2021 Revisore esterno per la tesi di dottorato di ricerca della Dott.ssa Carla Pisani - Università del Piemonte Orientale, Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Mediche

Tutor per i numerosi studenti e ospiti che frequentano la Divisione Radioterapia, IEO, Milano

SEMINARI (*inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.*)

Organizzazione e coordinamento di numerose iniziative formative, fra le quali le più recenti:
Webinar "Radiomics in Europe - the Present and the Future", Milano, 10/06/2021, Co-Direttore del Corso
Webinar "Particle beam therapy in Europe - the Present and the Future", Milano, 27/05/2021, Co-Direttore del Corso
Webinar "Why and how to write scientific paper?" English Faculty, Università di Medicina, Danzica, Polonia, 5.2020
Attività didattico/formativa delle Visiting Professors dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2019-20, 16 ore cadauna erogate in modalità sincrona online):
Prof. Anna Starzynska (Lectures title: "Head and neck malignancies: rare, but important tumours")
Prof. Edyta Szurowska (Lectures Title: "Imaging of Focal Liver Lesions in Multiphase CT and Multiparametric MRI Studies: The Know-How Current Radiographers Should Have" - "Differentiation of Focal Liver Lesions - The super seven" - "What is New in Liver Tumor Imaging?")
1° Alumni Community e Inaugurazione dell'anno accademico "Una Professione in esplosiva evoluzione", Milano, 12/11/2019, Responsabile Scientifico
Alumni Day/Welcome Day, Milano, 2/11/2020 Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
Welcome Day, Milano, 14/1/2021 con medici in formazione specialistica e docenti Scuola Specializzazione in Radioterapia
Corso "RADIOMICA PER LA PERSONA", IEO, Milano, 11/03/2019, Responsabile Scientifico,

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (*per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente*)

NOTA: ho pubblicato con i nomi: Barbara Jereczek e Barbara Jereczek-Fossa (nome da sposata)
In Scopus il nome è stato unificato: Barbara Alicja Jereczek-Fossa

Autore ID: 7004306533
ORCID: 0000-0001-8151-3673

Numero di articoli scientifici (full paper/per esteso), inclusi articoli in press: **351** (primo autore: 20%, ultimo autore: 25%)
Numero di tesi: 4
Numero di capitoli di libri: 7
Numero abstract congressuali: circa 400
Numero citazioni: **6806**
Impact factor totale: **1209.938**
Impact factor medio: **3.447/articolo**
H-Index (secondo Google Scholar - 21 giugno 2021): 41 TOP ITALIAN SCIENTIST (TIS list)

ARTICOLI SCIENTIFICI dal 1993 ad oggi (elencati in base alla data di pubblicazione):

Anno: 1993

- [1] Jereczek BA, Jassem J, Karnicka-Mlodkowska H, Tujakowski J, Zaluski J, Maszkowska-Kopij K, Zander I, Solska E. Low weekly doses of doxorubicin and epidoxorubicin in second line chemotherapy of advanced breast cancer. *Libri Oncol* 1993;22:213-8. IF-2016: 0
[2] Jereczek BA National Radiotherapy Society in Focus: Radiation Oncology Technologists' Meeting. *ESTRO - News* 1993;30:6. IF-2016: 0
[3] Jereczek BA From Bench to Bedside in Radiation Oncology and Back - Withers' Seminar in Poland. *ESTRO - News* 1993;30:5. IF-2016: 0

Anno: 1994

- [4] Jereczek BA, Zrazikowy przedinwazyjny rak gruczolu piersiowego - wskaźnik podwyższonego ryzyka. *Nowotwory* 1994;44:237-43. IF-2016: 0
[5] Jereczek BA. Cancer update in Glasgow. *ESTRO-News* 1994;32:4-5. IF-2016: 0
[6] Jereczek BA. Breast cancer associated with pregnancy: a review. *Libri Oncol.* 1994;23:121-5. IF-2016: 0
[7] Jereczek BA. Future oncology: hopes and facts. *European Cancer News.* 1994. IF-2016: 0

Anno: 1995

- [8] Jereczek BA. Rak gruczolu sutkowego w czasie ciąży. *Gin Pol* 1995;66:480-3. IF-2016: 0

Anno: 1996

- [9] Jereczek BA, Jassem J, Karnicka-Mlodkowska H, Badzio A, Mos-Antkowiak R, Szczeppek B, Chojak E, Dziadziuszko R, Lisowska B, Malak K for the Polish Lung Cancer Cooperative Group. Autopsy findings in small cell lung cancer. *Neoplasma*. 1996;43(2):133-7. **IF-2016: 1.871**
- [10] Jereczek BA, Jassem J, Kobierska A. Primary cancer of the fallopian tube: report of 26 patients. *Acta Obstet Gynecol Scand* 1996;75:281-6. **IF-2016: 2.480**
- [11] Jereczek BA, Jassem J, Serkies K. Implantation of a cervical carcinoma in the episiotomy site: a case report and review of the literature. *Int J Gynaecol Obstet* 1996;2:80-3. **IF-2016: 2.17**
- [12] Jereczek-Fossa BA, Jassem J, Kobierska A. Sarcoma of the uterus: a clinical study of 42 patients. *Arch Gynecol Obstet*. 1996;258(4):171-80 **IF-2016: 2.090**
- [13] Jereczek BA. Report of the 4th Central European Lung Cancer Conference, Gdansk, Poland, 26-29 September 1996. *Eur Cancer News* 1996;9:1-2. **IF-2016: 0**

Anno: 1997

- [14] Orecchia R, Marsiglia H, Krengli M, Ivaldi G, Leonardi MC, Gatti G, Ghilezan M, Jereczek-Fossa BA. Ipofrazionamento: razionale e irrazionale radiobiologico e clinico. *Bollettino della Societa Medico Chirurgo di Cremona* 1997;1(1),65-8. **IF-2016: 0**
- [15] Byszewska D, Broniek A, Jereczek BA, Oblekowski P, Starzynska T, Zych J, Roszkowski K. Chemioterapia versus naprzemienna chemio-radioterapia u chorych z ograniczona postacia drobnokomórkowego raka płuca. *Pneumonol Alergol Pol* 1997;65:318-25. **IF-2016: 0**

Anno: 1998

- [16] Jereczek-Fossa BA, Jassem J, Karnicka-Mlodkowska H, Badzio A, Mos-Antkowiak R, Krawczyk K, Kowal E, Pilarska-Machowicz A, Radzikowska E, Malak K. Does chemotherapy-induced leukopenia predict a response in small cell lung cancer? *J Cancer Res Clin Oncol*. 1998;124,106-12. **IF-2016: 3.503**
- [17] Jereczek-Fossa BA, De Braud F, Gasparetto M, De Pas T, Tradati N, Leonardi MC, Marsiglia HR, Orecchia R. Induction chemotherapy followed by simultaneous hyperfractionated radiochemotherapy in advanced head and neck cancer. *Strahlenther Onkol*. 1998;174:457-61. **IF-2016: 2.74**
- [18] Paganelli G, Orecchia R, Jereczek-Fossa B, Grana C, Cremonesi M, De Braud F, Tradati N, Chinol M. Combined treatment of advanced oropharyngeal cancer with external radiotherapy and three-step radioimmunotherapy. *Eur J Nucl Med*. 1998;5:1336-9. **IF-2016: 7.28**

Anno: 1999

- [19] Jereczek-Fossa BA, Airoidi M, Gribaudo S, Ruo Redda MG, Valente G, Orecchia R. Small cell carcinoma of the esophagus. *Neoplasma*. 1 Jan 1999;46(1):7-11. **IF-2016: 1.87**
- [20] Serkies K, Jereczek-Fossa BA, Badzio A, Jassem J. Clodronate in the management of bone metastases: a clinical study of 91 patients. *Neoplasma*. 1 Jan 1999, 46(5):317-322. **IF-2016: 1.87**
- [21] Orecchia R, Ruo Redda MG, Ragona R, Nassisi D, Jereczek-Fossa BA, Zurrida S, Bussi M, Succo G, Sannazzari G. Results of hypofractionated stereotactic re-irradiation on 13 locally recurrent nasopharyngeal carcinomas. *Radiother Oncol*. 1999;53:23-8. **IF-2016: 4.327**
- [22] Jereczek-Fossa BA, Badzio A, Jassem J. Surgery followed by radiotherapy in endometrial cancer: analysis of survival and patterns of failure. *Int J Gynecol Cancer*. 1999;9:285-94. **IF-2016: 2.37**

Anno: 2000

- [23] Jereczek-Fossa BA, Airoidi M, Vasario E, Valente G, Ruo Redda MG, Orecchia R. Small cell carcinoma of the esophagus: A case report and review of the literature. *Tumori*. 2000 Mar-Apr;86(2):174-7. **IF-2016: 1.233**
- [24] Jereczek-Fossa BA, Badzio A, Jassem J. Recurrent endometrial cancer after surgery alone: Results of salvage radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2000;48:405-13. **IF-2016: 5.133**
- [25] Jereczek-Fossa BA. ESTRO Teaching Course on Imaging for Target Volume Determination in Radiotherapy. *ESTRO News*. 2000;46:5-6. **IF-2016: 0**
- [26] De Pas T, Catalano G, Pastorino U, De Braud F, Jereczek-Fossa B, Spaggiari L, Orecchia R. Very low acute toxicity of three fractions per day accelerated radiotherapy given after induction chemotherapy and surgery in stage III non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2000;30:149-50. **IF-2016: 4.29**

Anno: 2001

- [27] Serkies K, Badzio A, Jereczek-Fossa BA, Szewczyk P, Nowak R, Tarnawska Z, Jassem J. Rectal doses in intracavitary brachytherapy of gynaecological malignancies: Comparison of two dosimetric methods. *Radiother Oncol* 2001;58:37-41. **IF-2016: 4.33**
- [28] Jereczek-Fossa BA. Postoperative irradiation in endometrial cancer: Still a matter of controversy. *Cancer Treat Rev* 2001;27:19-33. **IF-2016: 8.59**
- [29] De Pas T, Catalano G, Pastorino U, de Braud F, Spaggiari L, Curigliano G, Jereczek-Fossa BA, Robertson C, Orecchia R. Chemotherapy followed by three-times daily hyperfractionated accelerated radiotherapy in stage IIIA (pn2)/IIIB non small cell lung cancer. *European journal of Cancer* 2001;37 (6):S49. [http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049\(01\)80660-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0959-8049(01)80660-2). **IF-2016: 6.029**
- [30] Jereczek-Fossa BA, Marsiglia HR, Orecchia R. Radiotherapy-related fatigue: How to assess and how to treat this symptom: A commentary. *Tumori*. 2001;87:147-52. **IF-2016: 1.23**

Anno: 2002

- [31] Jereczek-Fossa BA, Jassem J, Badzio A. Relationship between acute and late normal tissue injury after postoperative radiotherapy in endometrial cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2002;52:476-82. **IF-2016: 5.133**
- [32] Jereczek-Fossa BA, Marsiglia HR, Orecchia R. Radiotherapy-related fatigue. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2002;41:317-25. **IF-2016: 4.97**
- [33] Jereczek-Fossa BA, Orecchia R. Radiotherapy-induced mandibular bone complications. *Cancer Treat Rev*. 2002;28:65-74. **IF-2016: 8.59**
- [34] Orecchia R, Jereczek-Fossa BA, Catalano G, Masci G, Chiesa F, Krengli M, De Paoli F, Vavassori A, Robertson C, Marrocco E, De Braud F. Phase II trial of vinorelbine, cisplatin, and continuous infusion of 5-fluorouracil followed by hyperfractionated radiotherapy in locally advanced head and neck cancer. *Oncology*. 2002;63:113-23. **IF-2016: 2.26**

[35] Palazzi M, Soatti C, Bianchi E, Baio A, Bocci C, Bonetta A, Feltre L, Guzzetti R, Alterio D, **Jereczek-Fossa BA**, on the behalf of the AIRO-Lombardia Head and Neck Working Party. Guidelines for the delineation of nodal regions of the neck on axial computed tomography images. *Tumori*. 2002;88:355-60. **IF-2016: 1.23**

Anno: 2003

[36] **Jereczek-Fossa BA**, Garibaldi C, Catalano G, d'Onofrio A, DePas T, Bocci C, Ciocca M, De Paoli F, Orecchia R. Analysis of mandibular dose distribution in radiotherapy for oropharyngeal cancer. *Radiother Oncol* 2003;66:49-56. **IF-2016: 4.33**

[37] **Jereczek-Fossa BA**. Rola radioterapii w leczeniu raka gruczołu krokowego. *Współczesna Onkologia* 2003;7:176-82. [Role of radiotherapy in the treatment of prostate carcinoma]. **IF-2016: 0**

[38] **Jereczek-Fossa BA**, Jassem J, Badzio A. Factors determining acute normal tissue reactions during postoperative radiotherapy for endometrial cancer: Analysis of consecutive 317 patients. *Radiother Oncol*. 2003;68:33-9. **IF-2016: 4.33**

[39] **Jereczek-Fossa BA**, Zarowski A, Milani F, Orecchia R. Radiotherapy-induced ear toxicity. *Cancer Treat Rev*. 2003 Oct;29(5):417-30. Review. **IF-2016: 8.59**

Anno: 2004

[40] Gennari R, Curigliano G, **Jereczek-Fossa BA**, Zurrida S, Renne G, Intra M, Galimberti, Luini A, Orecchia R, Viale G, Goldhirsch A, Veronesi U. Male breast cancer: A special therapeutic problem. Anything new? *Int J Oncol*. 2004 Mar;24(3):663-70. **IF-2016: 3.08**

[41] **Jereczek-Fossa BA**, Jassem J, Orecchia R. Cervical lymph node metastases of squamous cell carcinoma from unknown primary. *Cancer Treat Rev*. 2004;30:153-64. **IF-2016: 8.59**

[42] Lucignani G, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R. The role of molecular imaging in precision radiation therapy for target definition, treatment planning optimization and quality control. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004;31:1059-63. (erratum: *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2004;31:1217). **IF-2016: 7.28**

[43] **Jereczek-Fossa BA**, Alterio D, Jassem J, Gibelli B, Tradati N, Orecchia R. Radiotherapy-induced thyroid disorders. *Cancer Treat Rev*. 2004;30:369-84. **IF-2016: 8.59**

[44] **Jereczek-Fossa BA**, Morra A, DeBraud F, Alterio D, Mazzetta C, Rocca A, Catalano G, Bianchi L, Pasetti M, Chiesa F, Bruschini R, Orecchia O. Hyperfractionated radiotherapy in locally advanced nasopharyngeal cancer: Analysis of consecutive 43 patients. *Strahlenther Onkol*. 2004;180:442-50. **IF-2016: 2.74**

[45] Orecchia R, Krengli M, **Jereczek-Fossa BA**, Franzetti S, Gerard JP: Clinical and research validity of hadrontherapy with ion beams. *Crit Rev Oncol Hematol* 2004;51:81-90. **IF-2016: 4.97**

[46] **Jereczek-Fossa BA**, Badzio A, Jassem J. Time without symptoms and toxicity (TWIST) analysis in postoperative irradiation for endometrial cancer. *Radiother Oncol*. 2004;72:175-81. **IF-2016: 4.33**

[47] Palazzi M, **Jereczek-Fossa BA**, Soatti C. CT-based delineation of lymph node levels in the neck: Can we optimize the Consensus? *Radiother Oncol*. 2004;73:383-6. **IF-2016: 4.33**

[48] De Pas T, Curigliano G, Veronesi G, Catalano G, Catania C, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Spaggiari L, de Braud F. Optimization of the schedule of gemcitabine-cisplatin combination as induction regimen for patients with biopsy-proven stage IIIa N2 - stage IIb non-small-cell-lung-cancer: Prospective phase II study. *Bull Cancer*. 2004;91:E273-E277. **IF-2016: 0.85**

Anno: 2005

[49] **Jereczek-Fossa BA**, Casadio C, Jassem J, Luzzatto F, Viale G, Bruschini R, Chiesa F, Orecchia R. Branchiogenic carcinoma- conceptual or true clinico-pathological entity? *Cancer Treat Rev*. 2005 Apr;31(2):106-14. DOI: 10.1016/j.ctrv.2004.12.007. **IF-2016:8.59**

[50] Catalano G, **Jereczek-Fossa BA**, DePas T, Leon ME, Cattani F, Spaggiari L, Veronesi G, de Braud F, Orecchia R. Three-times-daily radiotherapy with induction chemotherapy in locally advanced non-small cell lung cancer. *Strahlenther Onkol*. 2005;181:363-71. **IF-2016: 2.74**

[51] Calabrese L, **Jereczek-Fossa BA**, Jassem J, Rocca A, Bruschini R, Orecchia R, Chiesa F. Diagnosis and management of neck metastasis from a unknown primary. *Acta Otorhinolaryngol Italica*. 2005;25:2-12. **IF-2016: 1.53**

Anno: 2006

[52] Alterio D, **Jereczek-Fossa BA**, Zuccotti GF, Leon ME, Omodeo Salè E, Pasetti M, Modena T, Perugini P, Mariani L, Orecchia R. Tetracaine oral gel in patients treated with radiotherapy for head-and-neck cancer: Final results of a phase II study *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2006 Feb 1;64(2):392-5. Epub 2005 Oct 24. **IF-2016: 5.13**

[53] Ansarin M, Zabrodsky M, Bianchi L, Renne G, Tosoni A, Calabrese L, Tredici P, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Chiesa F. Endoscopic CO2 laser surgery for early glottic cancer in patients who are candidates for radiotherapy: results of a prospective nonrandomized study. *Head Neck*. 2006 Feb;28(2):121-5. **IF-2016: 3.38**

[54] **Jereczek-Fossa BA**, Krengli M, Orecchia R. Particle beam radiotherapy for head and neck tumors: Radiobiological basis and clinical experience. *Head Neck*. 2006 Aug;28(8):750-60. **IF-2016: 3.38**

[55] Leonardi MC, Zampino MG, Luca F, **Jereczek-Fossa BA**, Petazzi E, Tatani B, Lazzari R, Biffi R, Lorzio K, Magni E, Scanniffio D, Orsi F, Bonomo G, Petralia G, Trovato C, Crosta C, Andreoni B Orecchia R. Pre-operative radiochemotherapy with raltitrexed for resectable locally advanced rectal cancer: A phase II study. *Anticancer Res*. 2006;26:2419-23. **IF-2016: 1.94**

[56] **Jereczek-Fossa BA**, Cattani F, D'Onofrio A, Kowalczyk A, Corallo A, Cambria R, Vavassori A, Zerini D, Ivaldi G, De Cobelli O, Orecchia R. Dose distribution in 3-dimensional conformal radiotherapy for prostate cancer: Comparison of two treatment techniques (six coplanar fields and two dynamic arcs). *Radiother Oncol*. 2006;81:294-302. **IF-2016: 4.33**

Anno: 2007

[57] Alterio D, **Jereczek-Fossa BA**, Franchi B, D'Onofrio A, Piazzini V, Rondi E, Ciocca M, Gibelli B, Grosso E, Tradati N, Mariani L, Boboc GI, Orecchia R. Thyroid disorders in patients treated with radiotherapy for head-and-neck cancer: a retrospective analysis of seventy-three patients *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2007 Jan 1;67(1):144-50. DOI: 10.1016/j.ijrobp.2006.08.051. **IF-2016: 5.13**

[58] Cataliotti L, De Wolf C, Holland R, Mariotti L, Perry N, Redmond K, Rosselli Del Turco M, Rijken H, Kearney N, Ellis IO, Di Leo A, Orecchia R, Noel A, Andersson M, Audretsch W, Bjurstam N, Blamey RW, Blichert-Toft M, Bosmans H, Burch A, Bussolati G, Christiaens MR, Colleoni M, Cserni G, Cufer T, Cush S, Damilakis J, Drijckoning M, Ellis P, Foubert J, Gambaccini M, Gentile E, Guedea F, Hendriks J, Jakesz R, Jassem J, **Jereczek-Fossa BA**, Laird O, Lartigau E, Matthei W, O'higgins N, Pennery E, Rainsbury D, Rutgers E, Smola M, Van Limbergen E, von Smitten K, Wells C, Wilson R; on behalf of EUSOMA. Guidelines on the standards for the training of specialised professionals dealing with breast cancer. *Eur J Cancer*. 2007 Mar;43(4):660-75. Epub 2007 Feb 5. DOI: 10.1016/j.ejca.2006.12.008. **IF-2016: 6.03**

- [59] Jereczek-Fossa BA, Santoro L, Alterio D, Franchi B, Fiore MR, Fossati P, Kowalczyk A, Canino P, Ansarin M, Orecchia R. Fatigue during head-and-neck radiotherapy: Prospective study on consecutive 117 patients. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2007 Jun 1;68(2):403-15. DOI: 10.1016/j.ijrobp.2007.01.024. **IF-2016: 5.13**
- [60] Ansarin M, De Fiori E, Preda L, Maffini F, Bruschini R, Chiesa F, Calabrese L, Jereczek-Fossa BA, Bellomi M. Ultrasound-guided transcutaneous tru-cut biopsy to diagnose endolaryngeal masses. *Cancer*. 2007 Jun 1;109(11):2268-72. DOI: 10.1002/cncr.22679. **IF-2016: 6.00**
- [61] Alterio D, Jereczek-Fossa BA, Fiore MR, Piperno G, Chiesa F, Orecchia R. Cancer treatment-induced oral mucositis: A review. *Anticancer Res*. 2007;27:1105-25. **IF-2016: 1.94**
- [62] Jereczek-Fossa BA, Orecchia R. Evidence-based radiation oncology: definitive, adjuvant and salvage radiotherapy for non-metastatic prostate cancer. *Radiother Oncol*. 2007 Aug;84(2):197-215. **IF-2016: 4.33**
- [63] Biffi R, Marsiglia H, Fossa BJ, Leopardi MC, Cante D, Lazzari R, Chiappa A, Cenciarelli S, Androni B, Zampino MG, Orecchia R. Preoperative bi-fractionated accelerated radiation therapy for combined treatment of locally advanced rectal cancer in a consecutive series of unselected patients. *Int Semin Surg Oncol*. 2007 Sep 20;4:23. doi: 10.1186/1477-7800-4-23. *Int Semin Surg Oncol* ceased to be published by BioMed Central in 2010. The journal's scope is covered by World Journal of Surgical Oncology with **IF-2016: 1.60**
- [64] Beldi D, Jereczek-Fossa BA, D'Onofrio A, Gambaro G, Fiore MR, Pia F, Chiesa F, Orecchia R, Krengli M. Role of radiotherapy in the treatment of cervical lymph node metastases from an unknown primary site: retrospective analysis of 113 patients. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2007 Nov 15;69(4):1051-8. DOI: 10.1016/j.ijrobp.2007.04.039. **IF-2016: 5.13**
- [65] Jereczek-Fossa BA, Cattani F, Garibaldi C, Zerini D, Cambria R, Boboc GI, Valenti M, Kowalczyk A, Vavassori A, Ivaldi GB, Ciocca M, Matei DV, De Cobelli O, Orecchia R. Transabdominal ultrasonography, computed tomography and electronic portal imaging for 3-dimensional conformal radiotherapy for prostate cancer. *Strahlenther Onkol*. 2007 Nov;183(11):610-6. DOI: 10.1007/s00066-007-1702-5. **IF-2016: 2.74**
- [66] Orecchia R, Jereczek-Fossa BA, Ciocca M, Vavassori A, Cambria R, Cattani F, Zerini D, Matei DV, Rocco B, Verweij F, Scardino E, De Cobelli O. Intraoperative radiotherapy for locally advanced prostate cancer: treatment technique and ultrasound-based analysis of dose distribution. *Anticancer Res*. 2007;27:3471-6. **IF-2016: 1.94**

Anno: 2008

- [67] Jereczek-Fossa BA, Kowalczyk A, D'Onofrio A, Catalano G, Garibaldi C, Boboc G, Vitolo V, Leonardi MC, Cambria R, Orecchia R. Three-dimensional conformal or stereotactic reirradiation of recurrent, metastatic or new primary tumors. Analysis of 108 patients. *Strahlenther Onkol*. 2008 Jan;184(1):36-40. doi: 10.1007/s00066-008-1783-9. **IF-2016: 2.74**
- [68] Piekarski JH, Jereczek-Fossa BA, Nejc D, Pluta P, Szymczak W, Sek P, Bilski A, Jezierski A. Does fecal diversion offer any chance for spontaneous closure of the radiation induced rectovaginal fistula? *Int J Gynecol Cancer*. 2008 Jan-Feb;18(1):66-70. DOI: 10.1111/j.1525-1438.2007.00954.x. **IF-2016: 2.37**
- [69] Krengli M, Jereczek-Fossa BA, Kaanders JH, Masini L, Beldi D, Orecchia R. What is the role of radiotherapy in the treatment of mucosal melanoma of the head and neck? *Crit Rev Oncol Hematol*. 2008 Feb;65(2):121-8. DOI: 10.1016/j.critrevonc.2007.07.001. **IF-2016: 4.97**
- [70] Jereczek-Fossa BA, Vavassori A, Fodor C, Santoro L, Zerini D, Cattani F, Garibaldi C, Cambria R, Fodor A, Boboc GI, Vitolo V, Ivaldi GB, Musi G, De Cobelli O. Dose escalation for prostate cancer using the three-dimensional conformal dynamic arc technique: Analysis of 542 consecutive patients. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2008 Jul 1;71(3):784-94. doi: 10.1016/j.ijrobp.2007.10.041. **IF-2016: 5.13**
- [71] Jereczek-Fossa BA, Orecchia R. Intraoperative radiation therapy after radical prostatectomy: in regard to Saracino et Al. (*Int j radiat oncol biol phys*, in press). *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2008 Sep 1;72(1):305-6; author reply 306. doi: 10.1016/j.ijrobp.2008.05.052. **IF-2016: 4.33**
- [72] Ferrari D, Chiesa F, Codecà C, Calabrese L, Jereczek-Fossa BA, Alterio D, Fiore J, Luciani A, Floriani I, Orecchia R, Foa P. Locoregionally advanced nasopharyngeal carcinoma: induction chemotherapy with cisplatin and 5-fluorouracil followed by radiotherapy and concurrent cisplatin: a phase II study. *Oncology*. 2008;74(3-4):158-66. doi: 10.1159/000151363. **IF-2016: 2.26**
- [73] De Cicco L, Vavassori A, Jereczek-Fossa BA, Pruneri G, Catalano G, Ferrari AM, Orecchia R. Lymph node metastases of Merkel cell carcinoma from unknown primary site: report of three cases. *Tumori*. 2008 Sep-Oct;94(5):758-61. **IF-2016: 1.23**

Anno: 2009

- [74] Vitolo V, Millender LE, Quivey JM, Yom SS, Schechter NR, Jereczek-Fossa BA, Milani F, Orecchia R, Xia P. Assessment of carotid artery dose in the treatment of nasopharyngeal cancer with IMRT versus conventional radiotherapy. *Radiother Oncol*. 2009 Feb;90(2):213-20. doi: 10.1016/j.radonc.2008.08.014. **IF-2016: 4.33**
- [75] Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Vavassori A, Fodor C, Santoro L, Minissale A, Cambria R, Cattani F, Garibaldi C, Serafini F, Matei DV, de Cobelli O, Orecchia R. Sooner or later? Outcome analysis of 431 prostate cancer patients treated with postoperative or salvage radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2009 May 1;74(1):115-25. doi: 10.1016/j.ijrobp.2008.07.057. **IF-2016: 5.13**
- [76] Jereczek-Fossa BA, Vavassori A, Orecchia R. In reply to Franco P, Beldi D, Krengli M. Dose per fraction and dose rate effect. *Tumori*. 2010 May-Jun;96(3):512; author reply 512-3. **IF-2016: 1.23**
- [77] Cambria R, Jereczek-Fossa BA, Cattani F, Garibaldi C, Zerini D, Fodor C, Serafini F, Petroli G, Orecchia R. Evaluation of late rectal toxicity after conformal radiotherapy for prostate cancer: A comparison between dose-volume constraints and NTCP use. *Strahlenther Onkol*. 2009 Jun;185(6):384-9. doi: 10.1007/s00066-009-1933-8. **IF-2016: 2.74**
- [78] Jereczek-Fossa BA, Curigliano G, Orecchia R. Systemic therapies for non-metastatic prostate cancer: Review of the literature. *Onkologie*. 2009 Jun;32(6):359-63. doi: 10.1159/000215713. *Onkologie Journal* was replaced by *Oncology Research and Treatment* ISSN 2296-5270 with **IF-2016: 1.667**
- [79] Petralia G, Preda L, Giugliano G, Jereczek-Fossa BA, Rocca A, D'Andrea G, Holalkere NS, Chiesa F, Bellomi M. Perfusion computed tomography for monitoring induction chemotherapy in patients with squamous cell carcinoma of the upper aerodigestive tract: Correlation between changes in tumor perfusion and tumor volume. *J Comput Assist Tomogr*. 2009 Jul-Aug;33(4):552-9. doi: 10.1097/RCT.0b013e31818d446e. **IF-2016: 1.39**
- [80] De Cicco L, Vavassori A, Cattani F, Jereczek-Fossa BA, Orecchia R. Salvage high dose rate brachytherapy treatment after primary external beam radiotherapy in localized prostate cancer: a case report. *Tumori*. 2009 Jul-Aug;95(4):553-6. **IF-2016: 1.23**
- [81] Jereczek-Fossa BA. Domande dei lettori. *Bollettino Europa Uomo Italia Onlus*, 2009, Gennaio, p.26. **IF-2016: 0**
- [82] Vavassori A, Jereczek-Fossa B, Zerini D, De Cicco L, Cambria R, Cattani F, Garibaldi C, Ciocca M, Orecchia R. Intraprostatic fiducial markers: a potential application for ultrasound-guided radiotherapy in prostate cancer. *Ecancermedicalscience*. 2009;3:143. doi: 10.3332/ecancer.2009;3:143. **IF-2016: 0**
- [83] Jereczek-Fossa BA, Fariselli L, Beltramo G, Catalano G, Serafini F, Garibaldi C, Cambria R, Brait L, Possanzini M, Bianchi LC, Vavassori A, Zerini D, Orsi F, de Cobelli O, Orecchia R. Linac-based or robotic image-guided stereotactic radiotherapy for

isolated lymph node recurrent prostate cancer. *Radiother Oncol.* 2009 Oct;93(1):14-7. doi: 10.1016/j.radonc.2009.04.001. IF-2016: 4.33

[84] Rocco B, Jereczek-Fossa BA, Matei DV, Verweij F, Santoro L, Vavassori A, Ospina JC, Cedeira F, Ciocca M, Orecchia R, De Cobelli O. Intraoperative radiotherapy (IORT) during radical prostatectomy for intermediate risk to locally advanced prostate cancer. Treatment technique and evaluation of peri-operative and functional outcome compared with standard radical prostatectomy in a match pair analysis. *BJU Int.* 2009 Dec;104(11):1624-30. doi: 10.1111/j.1464-410X.2009.08668.x. IF-2016: 4.34

Anno: 2010

[85] Vavassori A, Jereczek-Fossa BA, Beltramo G, De Cicco L, Fariselli L, Bianchi LC, Possanzini M, Bergantin A, De Cobelli O, Orecchia R. Image-guided robotic radiosurgery as salvage therapy for locally recurrent prostate cancer after external beam irradiation: retrospective feasibility study on six cases. *Tumori.* 2010 Jan-Feb;96(1):71-5. IF-2016: 1.23

[86] Jereczek-Fossa BA, Orecchia R, Bonora M, Scardino E. Response to "Urinary obstruction in prostate cancer patients from the Dutch trial (68 Gy vs. 78 Gy): Relationships with local dose, acute effects, and baseline characteristics" (*Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2010;78:19-25) *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2011 Mar 1;79(3):956; author reply 956-7. doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.05.040. IF-2016: 5.13

[87] Zerini D, Jereczek-Fossa BA, Vavassori A, Ivaldi G, Trovò M, Cambria R, Garibaldi C, Cattani F, Orecchia R. 3D-Conformal hypofractionated radiotherapy for early prostate cancer with daily transabdominal ultrasonography prostate localization. A preliminary clinical experience. *Strahlenther Onkol.* 2011 Jun;187(6):350-6. doi: 10.1007/s00066-011-2170-5. IF-2016: 1.23

[88] Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Fodor C, Santoro L, Vavassori A, Serafini F, Cambria R, Cattani F, Garibaldi C, Ivaldi GB, Gherardi F, Ferrari A, Rocco B, De Cobelli O, Orecchia R. Correlation between acute and late toxicity in 973 prostate cancer patients treated with 3-dimensional conformal external beam radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2010 Sep 1;78(1):26-34. doi: 10.1016/j.ijrobp.2009.07.1742. IF-2016: 5.13

[89] Martella S, Rietjens M, Lohsiriwat V, Lazzari R, Vavassori A, Jereczek-Fossa BA, Lazzati V, Leonardi MC, Petit J. Acute radiation dermatitis in breast cancer: topical therapy with vitamin E acetate in lipophilic gel base. *Ecancermedicalscience.* 2010;4:190. doi: 10.3332/ecancer.2010.190. Epub 2010 Dec 23. IF-2016: 0

Anno: 2011

[90] Jereczek-Fossa BA, Orecchia R, Bonora M, Scardino E. Response to "Urinary obstruction in prostate cancer patients from the Dutch trial (68 Gy vs. 78 Gy): relationships with local dose, acute effects, and baseline characteristics" (*Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2010;78:19-25) *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2011 Mar 1;79(3):956; author reply 956-7. doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.05.040. IF-2016: 5.13

[91] Alterio D, Jereczek-Fossa BA, Griseri M, D'Onofrio A, Giugliano G, Fiore MR, Vitolo V, Fossati P, Piperno G, Calabrese L, Verri E, Chiesa F, Orecchia R. Three-dimensional conformal postoperative radiotherapy (pRT) in patients with parotid tumors: 10 years experience of European Institute of Oncology. *Tumori.* 2011 May-Jun;97(3):328-34. doi: 10.1700/912.10030. IF-2016: 1.23

[92] Jereczek-Fossa BA, Rondi E, Zarowski A, D'Onofrio A, Alterio D, Ciocca M, Bianchi LC, Krengli M, Calabrese L, Ansarin M, Giugliano G, Orecchia R. Prospective study on the dose distribution to the acoustic structures during postoperative 3D-conformal radiotherapy for parotid tumors: Dosimetric and audiometric aspects. *Strahlenther Onkol.* 2011 Jun;187(6):350-6. doi: 10.1007/s00066-011-2170-5. IF-2016: 2.74

[93] Pella A, Cambria R, Riboldi M, Jereczek-Fossa BA, Fodor C, Zerini D, Torshabi AE, Cattani F, Garibaldi C, Pedroli G, Baroni G, Orecchia R. Use of machine learning methods for prediction of acute toxicity in organs at risk following prostate radiotherapy. *Med Phys.* 2011 Jun;38(6):2859-67. DOI: 10.1118/1.3582947. IF-2016: 2.62

[94] Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Fodor C, Santoro L, Cambria C, Garibaldi C, Tagaste B, Vavassori A, Cattani F, Alterio D, Gherardi F, Serafini F, Rocco B, Musi G, De Cobelli O, Orecchia R. Acute toxicity of image-guided hypofractionated radiotherapy for prostate cancer: Nonrandomized comparison with conventional fractionation. *Urol Oncol.* 2011 Sep-Oct;29(5):523-32. doi: 10.1016/j.urolonc.2009.10.004. IF-2016: 3.77

[95] Jereczek-Fossa BA, Bossi Zanetti I, Zerini D, Orecchia R. Re: (11C) Choline Positron Emission Tomography/Computerized Tomography to restage prostate cancer cases with biochemical failure after radical prostatectomy and no disease evidence on conventional imaging G. Giovacchini, M. Picchio, A. Briganti, C. Cozzarini, V. Scattoni, A. Salonia, C. Landoni, L. Gianolli, N. Di Muzio, P. Rigatti, F. Montorsi and C. Messa. *J Urol* 2010; 184: 938-943. *J Urol* 2011;185:1156-7. IF-2016: 5.16

[96] Cambria R, Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Cattani F, Serafini F, Luraschi R, Pedroli G, Orecchia R. Physical and clinical implications of radiotherapy treatment of prostate cancer using a full bladder protocol. *Strahlenther Onkol.* 2011 Dec;187(12):799-805. doi: 10.1007/s00066-011-2259-x. IF-2016: 2.74

[97] Martella S, Rietjens M, Lohsiriwat V, Lazzari R, Vavassori A, Jereczek-Fossa BA, Lazzati V, Leonardi MC, Petit J. Acute radiation dermatitis in breast cancer: topical therapy with vitamin E acetate in lipophilic gel base. *Ecancermedicalscience.* 2010;4:190. doi: 10.3332/ecancer.2010.190. Epub 2010 Dec 23. IF-2016: 0 [Duplicate 89]

Anno: 2012

[98] Jereczek-Fossa BA, Beltramo G, Fariselli L, Fodor C, Santoro L, Vavassori A, Zerini D, Gherardi F, Ascione C, Bossi Zanetti I, Mauro R, Bergantin A, Bianchi LC, De Cobelli O, Orecchia R. Robotic image-guided stereotactic radiotherapy, for isolated recurrent primary, lymph node or metastatic prostate cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2012 Feb 1;82(2):889-97. doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.11.031. IF-2016: 5.13

[99] Krengli M, Terrone C, Jereczek-Fossa BA, Beldi D, Orecchia R. May intra-operative radiotherapy have a role in the treatment of prostate cancer? *Crit Rev Oncol Hematol.* 2012 Jul;83(1):123-9. doi: 10.1016/j.critrevonc.2011.08.007. IF-2016: 4.97

[100] Jereczek-Fossa BA. Focal HIFU for prostate cancer letter. *Lancet-Onc*-2012 Jul;13(7):e280-1; author reply e284. doi: 10.1016/S1470-2045(12)70225-5. IF-2016: 33.90

[101] Vavassori A, Gherardi F, Colangione SP, Fodor C, Cattani F, Lazzari R, Calabrese L, Bruschini R, Alterio D, Jereczek-Fossa BA, Orecchia R. High-Dose-Rate interstitial brachytherapy in early stage buccal mucosa and lip cancer: report on the consecutive 12 patients and review of the literature. *Tumori.* 2012 Jul-Aug;98(4):471-7. doi: 10.1700/1146.12642. IF-2016: 1.23

[102] Pedicini P, Nappi A, Strigari L, Jereczek-Fossa BA, Alterio D, Cremonesi M, Botta F, Caivano R, Fiorentino A, Improta G, Storto G, Benassi M, Orecchia R, Salvatore M. Correlation between EGFr expression and accelerated proliferation during radiotherapy of head and neck squamous cell carcinoma. *Radiat Oncol.* 2012 Aug 24;7:143. doi: 10.1186/1748-717X-7-143. IF-2016: 2.57

[103] Pedicini P, Caivano R, Jereczek-Fossa BA, Strigari L, Vischioni B, Alterio D, Cremonesi M, Botta F, Nappi A, Improta G, Storto G, Benassi M, Orecchia R, Fusco V. Modelling the correlation between EGFr expression and tumour cell radiosensitivity, and

combined treatments of radiation and monoclonal antibody EGFR inhibitors. *Theor Biol Med Model.* 2012 Jun 19;9:23. doi: 10.1186/1742-4682-9-23. **IF-2016: 1.46**

[104] Orecchia R, Jereczek-Fossa BA, Rondi E, Bossi-Zanetti I, Meaglia I, Luraschi R, Leonardi MC, Rotmensz N, Botteri E, Fodor C, Cecconi A, Morra A, Lazzari R, Ferrari A, Cattani F, Galimberti V, Luini A, Veronesi P, Zurrada S, Magrini S, Doerr W, Humble N, Trott KR, Ottolenghi A, Smyth V, Veronesi U. Second malignancies following breast cancer treatment: A case-control study based on the Peridose methodology. *Allegro project (task 5.4). Tumori.* 2012 Nov;98(6):715-21. doi: 10.1700/1217.13494. **IF-2016: 1.233**

Anno: 2013

[105] Jereczek-Fossa BA, Santoro L, Zerini D, Fodor C, Vischioni B, Dispinzieri M, Bossi-Zanetti I, Gherardi F, Bonora M, Caputo M, Vavassori A, Cambria R, Garibaldi C, Cattani F, Matei DV, Musi G, De Cobelli O, Orecchia R. Image-guided hypofractionated radiotherapy and quality of life in localized prostate cancer: prospective longitudinal study on 337 patients. *J Urol.* 2013 Jun;189(6):2099-103. doi: 10.1016/j.juro.2013.01.005. **IF-2016 5.16**

[106] Alongi F, De Bari B, Franco P, Ciammella P, Chekrine T, Livi L, Jereczek-Fossa BA, Filippi AR. The PROCAINA (Prostate Cancer Indication Attitudes) Project (Part I): A survey among Italian radiation oncologists on post-operative radiotherapy in prostate cancer. *Radiol Med.* 2013 Jun;118(4):660-78. doi: 10.1007/s11547-012-0913-8. **IF 2016: 1.80**

[107] Jereczek-Fossa BA, Santoro L, Colangione SP, Morselli L, Fodor C, Vischioni B, Rozza D, Leppa A, Cambria R, Leonardi MC, Morra A, Baroni G, Zurrada G, Orecchia R. Electronic portal imaging registration in breast cancer radiotherapy verification: Analysis of inter-observer agreement among different categories of health practitioners. *Neoplasma.* 2013;60(3):302-8. doi: 10.4149/neo_2013_040. **IF-2016: 1.87**

[108] Jereczek-Fossa BA, Bossi-Zanetti I, Mauro R, Beltramo G, Fariselli L, Bianchi LC, Fodor C, Fossati P, Baroni G, Orecchia R. CyberKnife robotic image-guided stereotactic radiotherapy for oligometastatic cancer: A prospective evaluation of 95 patients/118 lesions. *Strahlenther Onkol.* 2013 Jun;189(6):448-55. doi: 10.1007/s00066-013-0345-y. **IF-2016: 2.74**

[109] Alterio D, Ansarin M, Jereczek-Fossa BA, Zorzi S, Santoro L, Zerini D, Massaro M, Rondi E, Ferrario S, Piperno G, Cossu Rocca M, Griseri M, Preda L, Chiesa F, Orecchia R. What is the price of functional surgical organ preservation in local-regionally advanced supraglottic cancer? Long-term outcome for partial laryngectomy followed by radiotherapy in 32 patients. *Tumori.* 2013 Nov-Dec;99(6):667-75. doi: 10.1700/1390.15454. **IF-2016: 1.233**

[110] Alongi F, De Bari B, Campostrini F, Arcangeli S, Matei DV, Egesta L, Petralia G, Bellomi M, Chiti A, Magrini S, Scorsetti M, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. Salvage therapy of intraprostatic failure after radical external beam radiotherapy for prostate cancer: A review. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2013 Dec;88(3):550-63. doi: 10.1016/j.critrevonc.2013.07.009. **IF-2016: 4.97**

Anno: 2014

[111] Jereczek-Fossa BA, Poggiati C, Santoro L, Fodor C, Fanti P, Vigorito S, Baroni G, Zerini D, De Cobelli O, Orecchia R. Prostate positioning using cone-beam computer tomography based on manual soft-tissue registration: Interobserver agreement between radiation oncologists and therapists. *Strahlenther Onkol.* 2014 Jan;190(1):81-7. doi: 10.1007/s00066-013-0387-1. **IF-2016: 2.74**

[112] Lazzari R, Cecconi A, Jereczek-Fossa BA, Travaini LL, Dell'Acqua V, Cattani F, Rizzo S, Fodor C, Landoni F, Orecchia R. The role of (18)F FDG-PET/CT in staging and treatment planning for volumetric modulated rapidarc radiotherapy in cervical cancer: experience of the European Institute of Oncology, Milan, Italy. *Ecanermedscience.* 2014 Mar 5;8:405. doi: 10.3332/ecancer.2014.409. eCollection 2014. **IF-2016: 0**

[113] De Bari B, Alongi F, Buglione M, Campostrini F, Briganti A, Berardi G, Petralia G, Bellomi M, Chiti A, Fodor A, Suardi N, Cozzarini C, Nadia DM, Scorsetti M, Orecchia R, Montorsi F, Bertoni F, Magrini SM, Jereczek-Fossa BA. Salvage therapy of small volume prostate cancer nodal failures: a review of the literature. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2014 Apr;90(1):24-35. doi: 10.1016/j.critrevonc.2013.11.003. **IF-2016: 4.97**

[114] Jereczek-Fossa BA, Rodari M, Bonora M, Fanti P, Fodor C, Pepe G, Lopci E, Zerini D, Vischioni B, Baroni G, Matei DV, De Cobelli O, Chiti A, Orecchia R. [11C] choline PET/CT impacts treatment decision making in patients with prostate cancer referred for radiotherapy. *Clin Genitourin Cancer.* 2014 Jun;12(3):155-9. doi: 10.1016/j.clgc.2013.11.002. **IF-2016: 2.54**

[115] Jereczek-Fossa BA, Piperno G, Ronchi S, Catalano G, Fodor C, Cambria R, Fossati P, Gherardi F, Alterio D, Zerini D, Garibaldi C, Baroni G, De Cobelli O, Orecchia R. Linac-based stereotactic body radiotherapy for oligometastatic patients with single abdominal lymph node recurrent cancer. *Am J Clin Oncol.* 2014 Jun;37(3):227-33. doi: 10.1097/COC.0b013e3182610878. **IF-2016: 3.26**

[116] Cambria R, Cattani F, Jereczek-Fossa BA, Pansini F, Ciardo D, Vigorito S, Russo S, Zerini D, Cozzi L, Orecchia R. Planning study to compare dynamic and rapid arc techniques for postprostatectomy radiotherapy of prostate cancer. *Strahlenther Onkol.* 2014 Jun;190(6):569-74. doi: 10.1007/s00066-014-0601-9. **IF-2016: 2.74**

[117] Jereczek-Fossa BA, Poggiati C, Santoro L, Fodor C, Fanti P, Vigorito S, Baroni G, Zerini D, De Cobelli O, Orecchia R. Prostate positioning using cone-beam computer tomography based on manual soft-tissue registration: Interobserver agreement between radiation oncologists and therapists. *Strahlenther Onkol.* 2014 Jan;190(1):81-7. doi: 10.1007/s00066-013-0387-1. Epub 2013 Aug 17. **IF-2016: 2.74**

[118] De Cicco L, Vischioni B, Vavassori A, Gherardi F, Jereczek-Fossa BA, Lazzari R, Cattani F, Comi S, De Lorenzi F, Martella S, Orecchia R. Postoperative management of keloids: Low-dose-rate and high-dose-rate brachytherapy. *Brachytherapy.* 2014 Sep-Oct;13(5):508-13. doi: 10.1016/j.brachy.2014.01.005. **IF-2016: 2.08**

[119] Luczynska E, Gasinska A, Blecharz P, Stelmach A, Jereczek-Fossa BA, Reinfuss M. Value of perfusion CT parameters, microvessel density and VEGF expression in differentiation of benign and malignant prostate tumours. *Pol J Pathol.* 2014 Oct;65(3):229-36. **IF-2016: 0.99**

[120] Luczynska E, Blecharz P, Dyczek S, Stelmach A, Petralia G, Bellomi M, Jereczek-Fossa BA, Jakubowicz J. Perfusion CT is a valuable diagnostic method for prostate cancer: a prospective study of 94 patients. *Ecanermedscience.* 2014 Oct 27;8:476. doi: 10.3332/ecancer.2014.476. eCollection 2014. **IF-2016: 0**

[121] D'Angelillo RM, Sciuto R, Ramella S, Papalia R, Jereczek-Fossa BA, Trodella LE, Fiore M, Gallucci M, Maini CL, Trodella L. 18F-Choline Positron Emission Tomography/Computed Tomography-driven high-dose salvage radiation therapy in patients with biochemical progression after radical prostatectomy: Feasibility study in 60 patients. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2014 Oct 1;90(2):296-302. doi: 10.1016/j.ijrobp.2014.05.050. **IF-2016: 5.13**

[122] Jereczek-Fossa BA, Zerini D, Fodor C, Santoro L, Maucieri A, Gerardi MA, Vischioni B, Cambria R, Garibaldi C, Cattani F, Vavassori A, Matei DV, Musi G, De Cobelli O, Orecchia R. Reporting combined outcomes with Trifecta and survival, continence, and potency (SCP) classification in 337 patients with prostate cancer treated with image-guided hypofractionated radiotherapy. *BJU Int.* 2014 Dec;114(6b):E3-E10. doi: 10.1111/bju.12530. **IF-2016: 4.44**

[123] Luczyńska E, Heinze-Paluchowska S, Domalik A, Cwierz A, Kasperkiewicz H, Blecharz P, **Jereczek-Fossa BA**. The utility of Diffusion Weighted Imaging (DWI) using Apparent Diffusion Coefficient (ADC) values in discriminating between prostate cancer and normal tissue. *Pol J Radiol*. 2014 Dec 2;79:450-5. doi: 10.12659/PJR.890805. **IF-2016: 0.95**

Anno: 2015

[124] Luczyńska E, Heinze-Paluchowska S, Blecharz P, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G, Bellomi M, Stelmach A. Correlation between CT perfusion and clinico-pathological features in prostate cancer: a prospective study. *Med Sci Monit*. 2015 Jan 13;21:153-62. doi: 10.12659/MSM.891401. **IF-2016: 1.59**

[125] **Jereczek-Fossa BA**, Ost P, De Meerleer G. Reply from Authors re: Vincent Khoo. Is there another bite of the cherry? The case for radical local therapy for oligometastatic disease in prostate cancer. *Eur Urol* 2016;69:13-4: Oligometastatic prostate cancer: More than just cherry-picking? *Eur Urol*. 2016 Jan;69(1):14-5. doi: 10.1016/j.eururo.2015.08.036. **IF-2016: 16.27**

[126] Leonardi MC, Morra A, Santoro L, Balduzzi A, Ivaldi GB, Vischioni B, Ferrari A, Fodor C, Dell'Acqua V, Cardinale DM, Cipolla C, Luini A, Colleoni M, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R. Nonrandomized comparison between concomitant and sequential chemoradiotherapy with anthracyclines in breast cancer. *Tumori*. 2015 Jan-Feb;101(1):64-71. DOI: 10.5301/tj.5000218. **IF-2016: 1.233**

[127] Castellini F, Di Taranto E, Mastella E, **Jereczek-Fossa BA**. CyberKnife®; Imaging-dose evaluation during IGRT-SRS and IGRT-SBRT treatments. *Health Professionals Magazine*, 2015, 3(2):47-53. doi: 10.12864/HPM.2015.139. **IF-2016: 0**

[128] Petralia G, Musi G, Padhani AR, Summers P, Renne G, Alessi S, Raimondi S, Matei DV, Renne SL, **Jereczek-Fossa BA**, De Cobelli O, Bellomi M. Robot-assisted radical prostatectomy: Multiparametric MR imaging-directed intraoperative frozen-section analysis to reduce the rate of positive surgical margins. *Radiology*. 2015 Feb;274(2):434-44. doi: 10.1148/radiol.14140044. **IF-2016: 7.296**

[129] **Jereczek-Fossa BA**, Colombo R, Magnani T, Fodor C, Gerardi MA, Antognoni P, Barsacchi L, Bedini N, Bracelli S, Buffoli A, Cagna E, Catalano G, Gottardo S, Italia C, Ivaldi GB, Masciullo S, Merlotti A, Sarti E, Scorsetti M, Serafini F, Toninelli M, Vitali E, Valdaghi R, Villa E, Zerini D, De Cobelli O, Orecchia R. Urinary bladder preservation for muscle-invasive bladder cancer: a survey among radiation oncologists of Lombardy, Italy. *Tumori*. 2015 Mar-Apr;101(2):174-8. doi: 10.5301/tj.5000235. **IF-2016: 1.233**

[130] Matei DV, Ferro M, **Jereczek-Fossa BA**, Renne G, Crisan N, Bottero D, Mazzarella C, Terracciano D, Autorino R, De Cobelli O. Salvage radical prostatectomy after external beam radiation therapy: a systematic review of current approaches. *Urol Int*. 2015;94(4):373-82. doi: 10.1159/000371893. **IF-2016: 1.84**

[131] Garibaldi C, **Jereczek-Fossa BA**, Zerini D, Cambria R, Ferrari A, Serafini F, Cattani F, Tagaste B, Fodor C, Luraschi R, Orecchia R. Image-guided radiotherapy for prostate cancer using 3 different techniques: localization data of 186 patients. *Tumori*. 2015 May-Jun;101(3):273-80. doi: 10.5301/tj.5000322. **IF-2016: 1.233**

[132] Garibaldi C, Russo S, Ciardo D, Comi S, Seregni M, Fassi A, Piperno G, Ferrari A, Pansini F, Bazani A, Ricotti R, **Jereczek-Fossa BA**, Baroni G, Orecchia R. Geometric and dosimetric accuracy and imaging dose of the real-time tumour tracking system of a gimbal mounted linac. *Phys Medica*. 2015 Jul;31(5):501-9. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.04.001. **IF-2016: 1.990**

[133] **Jereczek-Fossa BA**, Colangione SP, Fodor C, Russo S, Cambria R, Zerini D, Bonora M, Cecconi A, Vischioni B, Vavassori A, Matei DV, Bottero D, Brescia A, Musi G, Mazzoleni F, Orsi F, Bonomo G, De Cobelli O, Orecchia R. Radiotherapy in Prostate Cancer Patients With Pelvic Lymphocele After Surgery: Clinical and Dosimetric Data of 30 Patients. *Clin Genitourin Cancer*. 2015 Aug;13(4):e223-8. doi: 10.1016/j.clgc.2014.11.007. **IF-2016: 2.54**

[134] Zerini D, **Jereczek-Fossa BA**, Fodor C, Bazzani F, Maucieri A, Ronchi S, Ferrario S, Colangione SP, Gerardi MA, Caputo M, Cecconi A, Gherardi F, Vavassori A, Comi S, Cambria R, Garibaldi C, Cattani F, De Cobelli O, Orecchia R. Salvage image-guided intensity modulated or stereotactic body reirradiation of local recurrence of prostate cancer. *Br J Radiol*. 2015 Aug;88(1052):20150197. doi: 10.1259/bjr.20150197. **IF-2016: 2.22**

[135] Ciardo D, Alterio D, **Jereczek-Fossa BA**, Riboldi M, Zerini D, Santoro L, Preve E, Rondi E, Comi S, Serafini F, Laudati A, Ansarin M, Preda L, Baroni G, Orecchia R. Set-up errors in head and neck cancer patients treated with intensity modulated radiation therapy: Quantitative comparison between three-dimensional cone-beam CT and two-dimensional kilovoltage images. *Phys Med*. 2015 Dec;31(8):1015-1021. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.08.004. Epub 2015 Oct 12. **IF-2016: 1.990**

[136] De Cobelli O, Terracciano D, Tagliabue E, Raimondi S, Bottero D, Cioffi A, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G, Cordima G, Almeida GL, Lucarelli G, Buonerba C, Matei DV, Renne G, Di Lorenzo G, Ferro M. Predicting Pathological Features at Radical Prostatectomy in Patients with Prostate Cancer Eligible for Active Surveillance by Multiparametric Magnetic Resonance Imaging. *PLoS One*. 2015 Oct 7;10(10):e0139696. doi: 10.1371/journal.pone.0139696. **IF-2016: 3.54**

[137] Lupattelli M, Alcuskus M, Aristei C, Bellavita R, **Jereczek-Fossa BA**, McAna J, Showalter TN, Maio V. Adjuvant and salvage radiation therapy after prostatectomy: investigating beliefs and practices of radiation oncologists. *Br J Radiol*. 2015 Nov;88(1055):20150587. doi: 10.1259/bjr.20150587. **IF-2016: 2.22**

[138] **Jereczek-Fossa BA**, Ronchi S, Orecchia R. Is Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in lymph node oligometastatic patients feasible and effective? *Rep Pract Oncol Radiother*. 2015 Nov-Dec;20(6):472-83. doi: 10.1016/j.rpor.2014.10.004. **IF-2016: 0.27**

[139] Di Leo G, Trimboli RM, Benedek A, **Jereczek-Fossa BA**, Fossati P, Leonardi MC, Carbonaro LA, Orecchia R, Sardanelli F. MR Imaging for Selection of Patients for Partial Breast Irradiation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Radiology*. 2015 Dec;277(3):716-26. doi: 10.1148/radiol.2015142508. **IF-2016: 5.15**

Anno: 2016

[140] Ost P, **Jereczek-Fossa BA**, As NV, Zilli T, Muacevic A, Olivier K, Henderson D, Casamassima F, Orecchia R, Surgo A, Brown L, Tree A, Miralbell R, De Meerleer G. Progression-free Survival Following Stereotactic Body Radiotherapy for Oligometastatic Prostate Cancer Treatment-naïve Recurrence: A Multi-institutional Analysis. *Eur Urol*. 2016 Jan;69(1):9-12. doi: 10.1016/j.eururo.2015.07.004. **IF-2016: 16.265**

[141] Gabriele D, **Jereczek-Fossa BA**, Krengli M, Garibaldi E, Tessa M, Moro G, Girelli G, Gabriele P and the EUREKA-2 consortium. Beyond D'Amico risk Classes for predicting recurrence after external beam radiotherapy for prostate cancer: the Candiolo classifier. *Radiat Oncol*. 2016 Feb 24;11:23. doi: 10.1186/s13014-016-0599-5. **IF-2016: 2.568**

[142] Belfatto A, Riboldi M, Baroni G, Ciardo D, Cattani F, Cecconi A, Lazzari R, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Cerveri P. IEEE J Biomed Health Inform. 2016 Mar;20(2):596-605. doi: 10.1109/JBHI.2015.2398512. **IF-2016: 3.451**

[143] De Bari B, Arcangeli S, Ciardo D, Mazzola R, Alongi F, Russi EG, Santoni R, Magrini SM, **Jereczek-Fossa BA**; on the behalf of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO). Extreme hypofractionation for early prostate cancer: Biology meets technology. *Cancer Treat Rev*. 2017 Apr;55:1-9. doi: 10.1016/j.ctrv.2017.01.010. **IF-2016: 8.589**

[144] Zaffino P, Ciardo D, Piperno G, Travaini LL, Comi S, Ferrari A, Alterio D, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Baroni G, Spadea MF. Radiotherapy of Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphoma: A Nonrigid Image-Based Registration Method for Automatic Localization of Prechemotherapy Gross Tumor Volume. *Technol Cancer Res Treat*. 2016 Apr;15(2):355-64. doi: 10.1177/1533034615582290. **IF-2016: 2.204**

- [145] Almeida GL, Petralia G, Ferro M, Ribas CA, Detti S, **Jereczek-Fossa BA**, Matei DV, Coman I, De Cobelli O, Tagliabue E. Role of Multi-Parametric Magnetic Resonance Image and PIRADS Score in Patients with Prostate Cancer Eligible for Active Surveillance According PRIAS Criteria. *Urol Int*. 2016;96(4):459-69. doi: 10.1159/000444197. **IF-2016: 1.611**
- [146] Belfatto A, Riboldi M, Ciardo D, Cecconi A, Lazzari R, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Baroni G, Cerveri P. Adaptive mathematical model of tumor response to radiotherapy based on CBCT data. *IEEE J Biomed Health Inform*. 2016 May;20(3):802-809. doi: 10.1109/JBHI.2015.2453437. **IF-2016: 3.451**
- [147] **Jereczek-Fossa BA**, Ciardo D, Ferrario S, Fossati P, Fanetti G, Zerini D, Zannoni D, Fodor C, Gerardi MA, Surgo A, Muto M, Cambria R, De Cobelli O, Orecchia R. No increase in toxicity of pelvic irradiation when intensity modulation is employed: clinical and dosimetric data of 208 patients treated with post-prostatectomy radiotherapy. *Br J Radiol*. 2016 Jul;89(1063):20150985. doi: 10.1259/bjr.20150985. **IF-2016: 2.050**
- [148] Garibaldi C, Piperno G, Ferrari A, Surgo A, Muto M, Ronchi S, Bazani A, Pansini F, Cremonesi M, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R. Translational and rotational localization errors in cone-beam CT based image-guided lung stereotactic radiotherapy. *Phys Med*. 2016 Jul;32(7):859-65. doi: 10.1016/j.ejmp.2016.05.055. **IF-2016: 1.990**
- [149] Alterio D, Franco P, Numico G, Licitra L, Cossu Rocca M, Ferrari A, Pinto C, Russi EG, Ricardi U, **Jereczek Fossa BA**. Non-surgical organ preservation strategies for locally advanced laryngeal tumors: what is the Italian attitude? Results of a national survey on behalf of AIRO and AIOM. *Med Oncol*. 2016 Jul;33(7):76. doi: 10.1007/s12032-016-0781-5. **IF-2016: 2.643**
- [150] Gerardi MA, **Jereczek-Fossa BA**, Zerini D, Surgo A, Dicuonzo S, Spoto R, Fodor C, Verri E, Rocca MC, Nolè F, Muto M, Ferro M, Musi G, Bottero D, Matei DV, De Cobelli O, Orecchia R. Bladder preservation in non-metastatic muscle-invasive bladder cancer (MIBC): A single-institution experience. *Ecancermedicalscience*. 2016 Jul 14;10:657. doi: 10.3332/ecancer.2016.657. **IF-2016: 0**
- [151] Mastella E, Vigorito S, Rondi E, Piperno G, Ferrari A, Strata E, Rozza D, **Jereczek-Fossa BA**, Cattani F. Validation of a pretreatment delivery quality assurance method for the CyberKnife Synchrony system. *Med Phys*. 2016 Aug;43(8):4565. doi: 10.1118/1.4955437. **IF-2016: 2.635**
- [152] Timon G, Ciardo D, Bazani A, Garioni M, Maestri D, De Lorenzo D, Pansini F, Cambria R, Rondi E, Cattani F, Marvaso G, Zerini D, Vischioni B, Ciocca M, Russo S, Molinelli S, Golino F, Scroffi V, Rojas D, Fodor C, Petralia G, Santoro L, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Rationale and protocol of AIRC IG-13218, short-term radiotherapy for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion. *Tumori*. 2016 Oct 13;102(5):536-540. doi: 10.5301/tj.5000547. Epub 2016 Aug 5. **IF 2016: 1.233**
- [153] Fellin G, Mirri MA, Santoro L, **Jereczek-Fossa BA**, Divan C, Mussari S, Ziglio F, La Face B, Barbera F, Buglione M, Bandera L, Ghedi B, Di Muzio NG, Losa A, Mangili P, Nava L, Chiarlone R, Ciscognetti N, Gastaldi E, Cattani F, Spoto R, Vavassori A, et al. Low dose rate brachytherapy (LDR-BT) as monotherapy for early stage prostate cancer in Italy: practice and outcome analysis in a series of 2237 patients from 11 institutions. *Br J Radiol*. 2016 Sep;89(1065):20150981. doi: 10.1259/bjr.20150981. **IF-2016: 2.050**
- [154] Orecchia R, Surgo A, Muto M, Ferrari A, Piperno G, Gerardi MA, Comi S, Garibaldi C, Ciardo D, Bazani A, Golino F, Pansini F, Fodor C, Romanelli P, Maestri D, Scroffi V, Mazza S, **Jereczek-Fossa BA**. VERO® radiotherapy for low burden cancer: 789 patients with 957 lesions. *Ecancermedicalscience*. 2016 Sep 29;10:677. eCollection 2016. **IF-2016: 0**
- [155] **Jereczek-Fossa BA**, Ciardo D, Petralia G, Bellomi M, De Bari B, De Cobelli O, Orecchia R. Primary focal prostate radiotherapy: Do all patients really need whole-prostate irradiation? *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 Sep;105:100-11. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.06.010. **IF-2016: 4.971**
- [156] Leonardi MC, Ricotti R, Dicuonzo S, Cattani F, Morra A, Dell'Acqua V, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. From technological advances to biological understanding: The main steps toward high-precision radiotherapy in breast cancer. *Breast*. 2016 Oct;29:213-22. doi: 10.1016/j.breast.2016.07.010. **IF-2016: 2.801**
- [157] Ricotti R, Vavassori A, Bazani A, Ciardo D, Pansini F, Spoto R, Sammarco V, Cattani F, Baroni G, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. 3D-printed applicators for high dose rate brachytherapy: Dosimetric assessment at different infill percentage. *Phys Medica*. 2016 Dec;32(12):1698-1706. doi: 10.1016/j.ejmp.2016.08.016. **IF-2016: 1.990**

Anno: 2017

- [158] Ricotti R, Ciardo D, Fattori G, Leonardi MC, Morra A, Dicuonzo S, Rojas DP, Pansini F, Cambria R, Cattani F, Gianoli C, Spinelli C, Riboldi M, Baroni G, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Intra-fraction respiratory motion and baseline drift during breast Helical Tomotherapy. *Radiother Oncol*. 2017 Jan;122(1):79-86. doi: 10.1016/j.radonc.2016.07.019. **IF-2016: 4.328**
- [159] Gentilini O, Botteri E, Leonardi MC, Rotmensz N, Vila J, Peradze N, Thomazini MV, **Jereczek BA**, Galimberti V, Luini A, Veronesi P, Orecchia R. Ipsilateral axillary recurrence after breast conservative surgery: The protective effect of whole breast radiotherapy. *Radiother Oncol*. 2017 Jan;122(1):37-44. doi: 10.1016/j.radonc.2016.12.021. **IF-2016: 4.328**
- [160] **Jereczek-Fossa BA**. Re: Stereotactic Body Re-irradiation Therapy for Locally Recurrent Prostate Cancer After External-beam Radiation Therapy: Initial Report. *Eur Urol*. 2017 Jan;71(1):144. doi: 10.1016/j.eururo.2016.08.059. **IF-2016: 16.265**
- [161] Ferro M, Terracciano D, Buonerba C, Lucarelli G, Bottero D, PerdonÀ S, Autorino R, Serino A, Cantello F, Damiano R, Andras I, De Placido S, Di Lorenzo G, Battaglia M, **Jereczek-Fossa BA**, Mirone V, De Cobelli O. The emerging role of obesity, diet and lipid metabolism in prostate cancer. *Future Oncol*. 2017 Feb;13(3):285-293. doi: 10.2217/fon-2016-0217. **IF-2016: 2.131**
- [162] Marvaso G, Vischioni B, **Jereczek-Fossa BA**, Ciardo D, Fossati P, Giandini T, Morlino S, Carrara M, Romanelli P, Russi E, Valvo F, Valdagni R, Orecchia R. Hadrontherapy from the Italian Radiation Oncologist point of view: Face the reality. The Italian Society of Oncological Radiotherapy (AIRO) survey. *Radiol Med*. 2017 Feb;122(2):140-145. doi: 10.1007/s11547-016-0699-1. Epub 2016 Oct 21. **IF-2016: 1.795**
- [163] Lazzaroni M, Dunn BK, Pruneri G, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Bonanni B, De Censi A. Adjuvant therapy in patients with ductal carcinoma in situ of the breast: The Pandora's box. *Cancer Treat Rev*. 2017 Apr;55:1-9. doi: 10.1016/j.ctrv.2017.01.010. **IF-2016: 8.589**
- [164] Ciardo D, Gerardi MA, Vigorito S, Morra A, Dell'acqua V, Diaz FJ, Cattani F, Zaffino P, Ricotti R, Spadea MF, Riboldi M, Orecchia R, Baroni G, Leonardi MC, **Jereczek-Fossa BA**. Atlas-based segmentation in breast cancer radiotherapy: Evaluation of specific and generic-purpose atlases. *Breast*. 2017 Apr;32:44-52. doi: 10.1016/j.breast.2016.12.010. **IF-2016: 2.801**
- [165] Ferrari M, Travaini LL, Ciardo D, Garibaldi C, Gilardi L, Glynn-Jones R, Grana CM, **Jereczek-Fossa BA**, Marvaso G, Ronchi S, Leonardi MC, Orecchia R, Cremonesi M. Interim FDG PET/CT during radiochemotherapy in the management of pelvic malignancies: A systematic review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017 May;113:28-42. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.02.019. **IF-2016: 4.971**
- [166] Alterio D, Cossu Rocca M, Russell-Edu W, Dicuonzo S, Fanetti G, Marvaso G, Preda L, Zorzi S, Verri E, Nole' F, **Jereczek-Fossa BA**. Feasibility of concurrent chemoradiotherapy with high-dose cisplatin after induction TPF chemotherapy in head and neck cancer: A critical review of the literature and the experience of the European Institute of Oncology. *Med Oncol*. 2017 May;34(5):86. doi: 10.1007/s12032-017-0952-z. **IF-2016: 2.643**

- [167] Belfatto A, Vidal Urbinati AM, Ciardo D, Franchi D, Cattani F, Lazzari R, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Baroni G, Cerveri P. Comparison between model-predicted tumor oxygenation dynamics and vascular-/flow-related Doppler indices. *Med Phys*. 2017 May;44(5):2011-2019. doi: 10.1002/mp.12192. **IF-2016: 2.635**
- [168] Marvaso G, **Jereczek-Fossa BA**, Viscioni B, Ciardo D, Giandini T, Hasegawa A, Cattani F, Carrara M, Ciocca M, Bedini N, Villa S, Morlino S, Russo S, Zerini D, Colangione SP, Panaino CMV, Fodor C, Santoro L, Pignoli E, Valvo F, Valdagni R, De Cobelli O, Orecchia R. Phase II multi-institutional clinical trial on a new mixed beam RT scheme of IMRT on pelvis combined with a carbon ion boost for high-risk prostate cancer patients. *Tumori*. 2017 May 12;103(3):314-318. doi: 10.5301/tj.5000587. **IF-2016: 1.233**
- [169] Alterio D, Marvaso G, Maffini F, Gandini S, Chiocca S, Ferrari A, Preda L, Rocca MC, Lepanto D, Fodor C, Volpe S, Dicuonzo S, Laudati A, Giugliano G, Ansarin M, **Jereczek-Fossa BA**. Role of EGFR as prognostic factor in head and neck cancer patients treated with surgery and postoperative radiotherapy: proposal of a new approach behind the EGFR overexpression. *Med Oncol*. 2017 Jun;34(6):107. doi: 10.1007/s12032-017-0965-7. **IF-2016: 2.643**
- [170] Marvaso G, **Jereczek-Fossa BA**, Riva G, Bassi C, Fodor C, Ciardo D, Cambria R, Pansini F, Zerini D, De Marco P, Cattani F, De Cobelli O, Orecchia R. High-risk prostate cancer and radiotherapy: The past and the future. A benchmark for a new mixed beam radiotherapy approach. *Clin Genitourin Cancer*. 2017 Jun;15(3):376-383. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.007. **IF-2016: 2.535**
- [171] Cremonesi M, Gilardi L, Ferrari ME, Piperno G, Travaini LL, Timmerman R, Botta F, Baroni G, Grana CM, Ronchi S, Ciardo D, **Jereczek-Fossa BA**, Garibaldi C, Orecchia R. Role of interim (18) F-FDG-PET/CT for the early prediction of clinical outcomes of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) during radiotherapy or chemo-radiotherapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Jul 5. 44(11):1915-1927 doi: 10.1007/s00259-017-3762-9. **IF-2016: 7.277**
- [172] De Bari B, Stish B, Ball MW, Habboush Y, Sargos P, Krengli M, Bossi A, Stabile A, Sole Pesutic C, Lestrade L, Smeenk RJ, **Jereczek-Fossa BA**, Zilli T, Créhange G, Alongi F, Zaorsky N, Ozsahin M. Adult prostatic sarcoma: A contemporary multicenter Rare Cancer Network study. *Prostate*. 2017 Jul;77(10):1160-1166. doi: 10.1002/pros.23375. **IF-2016: 3.820**
- [173] Garibaldi C, Ronchi S, Cremonesi M, Gilardi L, Travaini L, Ferrari M, Alterio D, Kaanders JHAM, Ciardo D, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**, Grana CM. Interim (18)F-FDG PET/CT During Chemoradiation Therapy in the Management of Head and Neck Cancer Patients: A Systematic Review. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017 Jul 1;98(3):555-573. doi: 10.1016/j.ijrobp.2017.02.217. **IF-2016: 5.133**
- [174] Giandini T, Tenconi C, Carrara M, Ciocca M, Russo S, Panaino CMV, Cattani F, Ciardo D, Morlino S, Avuzzi B, Bedini N, Villa S, Marvaso G, Romanelli P, Hasegawa A, Viscioni B, Valvo F, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Valdagni R, Pignoli E. Physicists' views on hadrontherapy: a survey of members of the Italian Association of Medical Physics (AIFM). *Tumori*. 2017 Sep 18;103(5):430-437. doi: 10.5301/tj.5000654. Epub 2017 Jul 8. **IF-2016: 1.233**
- [175] Ricotti R, Ciardo D, Pansini F, Bazani A, Comi S, Spoto R, Noris S, Cattani F, Baroni G, Orecchia R, Vavassori A, **Jereczek-Fossa BA**. Dosimetric characterization of 3D printed bolus at different infill percentage for external photon beam radiotherapy. *Phys Medica*. 2017 Jul;39:25-32. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.06.004. **IF-2016: 1.990**
- [176] Renzi C, Fioretti C, Oliveri S, Mazzocco K, Zerini D, Alessandro O, Rojas DP, **Jereczek-Fossa BA**, Pravettoni G. A Qualitative Investigation on Patient Empowerment in Prostate Cancer. *Front Psychol*. 2017 Jul 26;8:1215. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01215. eCollection 2017. **IF-2016: 2.323**
- [177] Cattani F, Vavassori A, Comi S, Gherardi F, Russo S, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Can the Day 0 CT-scan predict the post-implant scanning? Results from 136 prostate cancer patients. *Phys Medica*. 2017 Jul 22. 40:66-71. doi: 10.1016/j.ejmp.2017.07.011. **IF-2016: 1.990**
- [178] **Jereczek-Fossa BA**, Fanetti G, Fodor C, Ciardo D, Santoro L, Francia CM, Muto M, Surgo A, Zerini D, Marvaso G, Timon G, Romanelli P, Rondi E, Comi S, Cattani F, Golino F, Mazza S, Matei DV, Ferro M, Musi G, Nolè F, De Cobelli O, Ost P, Orecchia R. Salvage stereotactic body radiotherapy for isolated lymph node recurrent prostate cancer: Single institution series of 94 consecutive patients and 124 lymph nodes. *Clin Genitourin Cancer*. 2017 Aug;15(4):e623-e632. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.004. **IF-2016: 2.535**
- [179] Ciardo D, Argenone A, Boboc GI, Cucciarelli F, De Rose F, De Santis MC, Huscher A, Ippolito E, La Porta MR, Marino L, Meaglia I, Palumbo I, Rossi F, Alpi P, Bignardi M, Bonanni A, Cante D, Ceschia T, Fabbietti L, Lupattelli M, Mantero ED, Monaco A, Porcu P, Ravo V, Silipigni S, Tozzi A, Umina V, Zerini D, Bordonaro L, Capezzali G, Clerici E, Colangione SP, Dispinzieri M, Dognini J, Donadoni L, Falivene S, Fozza A, Grilli B, Guarnaccia R, Iannaccone E, Lancellotta V, Prisco A, Ricotti R, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**, Leonardi MC; on the behalf of the Breast Working Group of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO). Variability in axillary lymph node delineation for breast cancer radiotherapy in presence of guidelines on a multi-institutional platform. *Acta Oncol*. 2017 Aug;56(8):1081-1088. doi: 10.1080/0284186X.2017.1325004. **IF-2016: 3.156**
- [180] Monti S, Palma G, D'Avino V, Gerardi M, Marvaso G, Ciardo D, Pacelli R, **Jereczek-Fossa BA**, Alterio D, Cella L. Voxel-based analysis unveils regional dose differences associated with radiation-induced morbidity in head and neck cancer patients. *Sci Rep*. 2017 Aug 3;7(1):7220. doi: 10.1038/s41598-017-07586-x. **IF-2016: 4.256**
- [181] Ciardo D, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G, MD, Timon G, Zerini D, Cambria R, Rondi E, Cattani F, Bazani A, Ricotti R, Maestri D, Marvaso G, Romanelli P, Riboldi M, Baroni G., Orecchia R. Multimodal image registration for the identification of dominant intraprostatic lesion in high-precision radiotherapy treatments. *Br J Radiol*. 2017 Nov;90(1079):20170021. doi: 10.1259/bjr.20170021. Epub 2017 Aug 22. **IF-2016: 2.050**
- [182] Alongi F, Arcangeli S, Triggiani L, Mazzola R, Buglione di Monale E, Bastia M, Fersino S, Baiguini A, **Jereczek-Fossa BA**, Magrini SM; on the behalf of Italian Association of Radiation Oncology (AIRO). Stereotactic ablative radiation therapy in renal cell carcinoma: From oligometastatic to localized disease. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017 Sep; 117:48-56. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.07.004. **IF-2016: 4.971**
- [183] Leonardi MC, Maisonneuve P, Mastropasqua MG, Cattani F, Fanetti G, Morra A, Lazzari R, Bazzani F, Caputo M, Rotmensz N, Gerardi MA, Ricotti R, Galimberti V, Veronesi P, Dicuonzo S, Viale G, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R. Comparison of treatment outcome between invasive lobular and ductal Carcinomas in patients receiving partial breast irradiation with intraoperative electrons. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017 Sep 1;99(1):173-181. doi: 10.1016/j.ijrobp.2017.04.033. **IF-2016: 5.133**
- [184] Alterio D, Gerardi MA, Cella L, Spoto R, Zurlo V, Sabbatini A, Fodor C, D'Avino V, Conson M, Valoriani F, Ciardo D, Pacelli R, Ferrari A, Maisonneuve P, Preda L, Bruschini R, Cossu Rocca M, Rondi E, Colangione S, Palma G, Dicuonzo S, Orecchia R, Sanguineti G, **Jereczek-Fossa BA**. Radiation-induced acute dysphagia: a prospective observational study on 42 head and neck cancer patients. *Strahlenther Onkol*. 2017 Nov;193(11):971-981. doi: 10.1007/s00066-017-1206-x. Epub 2017 Sep 7. **IF-2016: 2.735**
- [185] Garibaldi C, **Jereczek-Fossa BA**, Marvaso G, Dicuonzo S, Rojas DP, Cattani F, Starzyńska A, Ciardo D, Surgo A, Leonardi MC, Ricotti R. Recent advances in radiation oncology. *Ecancermedscience*. 2017 Nov 30;11:785. doi: 10.3332/ecancer.2017.785. eCollection 2017. **IF-2016: 0**
- [186] Riva G, Marvaso G, Augugliaro M, Zerini D, Fodor C, Musi G, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Cytoreductive prostate radiotherapy in oligometastatic prostate cancer: a single centre analysis of toxicity and clinical outcome. *Ecancermedscience*. 2017 Nov 30;11:786. doi: 10.3332/ecancer.2017.786. eCollection 2017. **IF-2016: 0**

- [187] Zecchin M, Severgnini M, Fiorentino A, Malavasi VL, Menegotti L, Alongi F, Catanzariti D, **Jereczek-Fossa BA**, Stasi M, Russi E, Boriani G. Management of patients with Cardiac Implantable Electronic Devices (CIED) undergoing radiotherapy. *Int J Cardiol.* 2018 Mar 15;255:175-183. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.12.061. **IF-2016: 6.189**
- [188] Leonardi MC, Cecconi A, Luraschi R, Rondi E, Cattani F, Lazzari R, Morra A, Soto S, Zanagnolo V, Galimberti VE, Gentilini O, Peccatori FA, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R. Electron Beam Intraoperative Radiotherapy (ELIOT) in pregnant women with breast cancer: from in vivo dosimetry to clinical practice. *Breast Care.* 2017 Dec;12(6):396-400. doi: 10.1159/000479862. Epub 2017 Dec 13. **IF-2016: 1.553**
- [189] Cremonesi M, Garibaldi C, Timmerman R, Ferrari M, Ronchi S, Grana CM, Travaini L, Gilardi L, Starzyńska A, Ciardo D, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**, Leonardi MC. Interim 18F-FDG-PET/CT during chemo-radiotherapy in the management of oesophageal cancer patients. A systematic review. *Radiother Oncol.* 2017 Nov;125(2):200-212. doi: 10.1016/j.radonc.2017.09.022. Epub 2017 Oct 10. **IF-2016: 4.328**
- Anno: 2018**
- [190] Orecchia R, Rojas DP, Cattani F, Ricotti R, Santoro L, Morra A, Cambria R, Luraschi R, Dicuonzo S, Ronchi S, Surgo A, Dell'Acqua V, Veronesi P, De Lorenzi F, Fodor C, Leonardi MC, **Jereczek-Fossa BA**. Hypofractionated postmastectomy radiotherapy with helical tomotherapy in patients with immediate breast reconstruction: dosimetric results and acute/intermediate toxicity evaluation. *Med Oncol.* 2018 Feb 13;35(3):39. doi: 10.1007/s12032-018-1095-6. **IF-2017: 2.920**
- [191] Ricotti R, Seregni M, Ciardo D, Vigorito S, Rondi E, Piperno G, Ferrari A, Zerella MA, Arculeo S, Francia CM, Sibio D, Cattani F, De Marinis F, Spaggiari L, Orecchia R, Riboldi M, Baroni G, **Jereczek-Fossa BA**. Evaluation of target coverage and margins adequacy during CyberKnife Lung Optimized Treatment. *Med Phys.* 2018 Apr;45(4):1360-1368. doi: 10.1002/mp.12804. Epub 2018 Mar 12. **IF-2017: 2.884**
- [192] Riva G, Augugliaro M, Piperno G, Ferrari A, Rondi E, Vigorito S, Ciardo D, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. CyberKnife radiotherapy for orbital metastases: A single center experience on 24 lesions. *Eur J Ophthalmol.* 2019 Jan;29(1):61-68. doi: 10.1177/1120672118761728. **IF-2017: 1.897**
- [193] Fanetti G, Bazzania F, Ferrari A, Alterio D, Donghi SM, Pounou Kamga FA, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia (boop) after stereotactic ablative radiation therapy for lung cancer: A case report. *Cancer/Radiothérapie.* 2018 Feb; 22(1):57-61. doi: 10.1016/j.canrad.2017.09.001. **IF-2017: 1.128**
- [194] Dell'Acqua V, Kobiela J, Kraja F, Leonardi MC, Surgo A, Zerella MA, Arculeo S, Fodor C, Ricotti R, Zampino MG, Ravenda S, Spinoglio G, Biffi R, Bazani A, Luraschi R, Vigorito S, Spychalski P, Orecchia R, Glynn-Jones R, **Jereczek-Fossa BA**. Genital marginal failures after Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT) in squamous cell anal cancer: No higher risk with IMRT when compared to 3DCRT. *Med Oncol.* 2018 Mar 28;35(5):59. doi: 10.1007/s12032-018-1118-3. **IF-2017: 2.920**
- [195] Steuber T, Jilg C, Tennstedt P, De Bruycker A, Decastaecker K, Zilli T, **Jereczek-Fossa BA**, Wetterauer, Grosu AL, Schultze-Seemann W, Heinzer H, Graefen M, Morlacco A, Karnes RJ, Ost P. Standard of care versus metastases-directed therapy for PET-detected nodal oligorecurrent prostate cancer following multimodality treatment: A multi-institutional case-control study. *Eur Urol Focus.* 2019 Nov;5(6):1007-1013. doi: 10.1016/j.euf.2018.02.015. Epub 2018 Mar 10. PMID: 29530632. **IF-2017: 0**
- [196] Garibaldi C, Fodor C, Riva G, Rojas DP, Dicuonzo S, Pace E, Fanetti G, De Marco P, Dell'Acqua V, Marvaso G, Leonardi MC, Lazzari R, Cattani F, Cremonesi M, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Cone-beam CT-based inter-fraction localization errors for tumors in the pelvic region. *Phys Med.* 2018 Feb;46:59-66. doi: 10.1016/j.ejmp.2018.01.011. **IF-2017: 2.240**
- [197] Dell'Acqua V, Ferrari AM, Ciardo D, Piperno G, Vigorito S, Leonardi MC, Dicuonzo S, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Second pelvic recurrence of rectal cancer successfully treated with a re-irradiation (3rd radiation course). *Tumori.* 2018 Dec;104(6):NP53-NP56. doi: 10.1177/0300891618763206. Epub 2018 Apr 10. **IF-2017: 1.304**
- [198] **Jereczek-Fossa BA**, Bortolato B, Gerardi MA, Dicuonzo S, Arienti V, Berlinghieri S, Bracelli S, Buglione M, Caputo M, Catalano G, Cazzaniga LF, De Cicco L, Di Muzio N, Filippone FR, Fodor A, Franceschini D, Frata P, Gottardo S, Ivaldi GB, Laudati A, Magrini SM, Mantero I, Meaglia E, Morlino S, Palazzi M, Piccoli F, Romanelli P, Scorsetti M, Serafini F, Scandolaro L, Valdagni R, Orecchia R, Antognoni P, on the behalf of the AIRO-L. Radiotherapy for oligometastatic cancer: a survey among radiation oncologists of lombardy (AIRO-lombardy), Italy. *Radiol Med.* 2019 Apr;124(4):315-322. doi: 10.1007/s11547-018-0972-6. **IF-2017: 1.819**
- [199] Riva G, Alessandro O, Spoto R, Ferrari A, Garibaldi C, Cattani F, Luraschi R, Rondi E, Colombo N, Giovenzana FLF, Cipolla CM, Winnicki M, Persiani M, Castelluccia F, Fiore MS, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Radiotherapy in patients with cardiac implantable electronic devices: Clinical and dosimetric aspects *Med Oncol.* 2018 Apr 17;35(5):73. doi: 10.1007/s12032-018-1126-3. **IF-2017: 2.920**
- [200] Marvaso G, Viola A, Fodor C, **Jereczek-Fossa BA**. Radiotherapy plus total androgen block versus radiotherapy plus LHRH analogue monotherapy for non-metastatic prostate cancer. *Anticancer Res.* 2018 May;38(5):3139-3143. doi: 10.21873/anticancer.12576. **IF-2017: 1.865**
- [201] Fanetti G, Marvaso G, Ciardo D, Rese A, Rondi E, Comi S, Cattani F, Zerini D, Fodor C, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Stereotactic body radiotherapy for castration-sensitive prostate cancer bone oligometastases. *Med Oncol.* 2018 Apr 18;35(5):75. doi: 10.1007/s12032-018-1137-0. **IF-2017: 2.920**
- [202] Lazzari R, Ronchi S, Gandini S, Surgo A, Volpe S, Piperno G, Comi S, Pansini F, Fodor C, Orecchia R, Tomao F, Parma G, Colombo N, **Jereczek-Fossa BA**. Stereotactic body radiotherapy for oligometastatic ovarian cancer: A step towards a drug holiday. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2018;101(3):650-60. doi: 10.1016/j.ijrobp.2018.03.058. **IF-2017: 5.554**
- [203] Fodor A, Lancia A, Ceci F, Picchio M, Hoyer M, **Jereczek-Fossa BA**, Ost P, Castellucci P, Incerti E, Di Muzio N, Ingrosso G. Oligorecurrent prostate cancer limited to lymph nodes: Getting our ducks in a row. *World J Urol.* 2019 Dec;37(12):2607-2613. doi: 10.1007/s00345-018-2322-7. Epub 2018 May 11. PMID: 29752513. **IF-2017: 2.981**
- [204] Marvaso G, Riva G, Ciardo D, Gandini S, Fodor C, Zerini D, Colangione SP, Timon G, Comi S, Cambria R, Cattani F, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. "Give me five" ultra-hypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer: non-invasive ablative approach. *Med Oncol.* 2018 May 10;35(6):96. doi: 10.1007/s12032-018-1155-y. **IF-2017: 2.920**
- [205] Timon G, Ciardo D, Bazani A, Marvaso G, Riva G, Volpe S, Rojas DP, Renne G, Petralia G, Zerini D, Fodor C, Dicuonzo S, Maestri D, Pansini F, Cambria R, Cattani F, Golino F, Scroffi V, De Lorenzo D, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with concomitant boost to the dominant lesion: Interim analysis and preliminary results of phase II trial AIRC-IG-13218. *Br J Radiol.* 2018;91:20160725. **IF-2017: 1.814**
- [206] Zaffino P, Ciardo D, Raudaschl P, Fritscher K, Ricotti R, Alterio D, Marvaso G, Fodor C, Baroni G, Amato F, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**, Sharp G, Spadea M. Multi atlas based segmentation: Should we prefer the best atlas group over the group of best atlases? *Phys Med Biol.* 2018 Jun 19;63(12):12NT01. doi: 10.1088/1361-6560/aac712. **IF-2017: 2.665**
- [207] Starzyńska A, Sejda A, Pałasz P, Marvaso G, Sakowicz-Burkiewicz M, Adamski L, **Jereczek-Fossa BA**. Prognostic value of the PIK3CA, AKT, PTEN mutations in oral squamous cell carcinoma: literature review. *Arch Med Sci.* 2018; DOI: 10.5114/aoms.2018.77859. **IF-2017: 2.344**

- [208] Mambretti M, Romanò C, Marvaso G, Comi S, Cambria R, Emiro F, Fodor C, Zerini D, Riva G, Petralia G, De Cobelli O, Orecchia R, Cattani F, **Jereczek-Fossa BA**. A global Unified Dosimetry Index (gUDI) to evaluate simultaneous integrated boost radiotherapy plans in prostate cancer. *Radiother Oncol*. 2018 Jun 23;128:315-320. doi: 10.1016/j.radonc.2018.06.002. [Epub ahead of print] **IF-2017: 4.942**
- [209] **Jereczek-Fossa BA**, Muto M, Durante S, Ferrari A, Piperno G, Fodor C, Comi S, Ricotti R, Garibaldi C, Dicuonzo S, Mazza S, Golino F, Spaggiari L, De Marinis F, Orecchia R, Ciardo D, Fossati P. Stereotactic body radiation therapy for mediastinal lymph node metastases: How do we fly in a "no-fly zone"? *Acta Oncol*. 2018 Nov;57(11):1532-1539. doi: 10.1080/0284186X.2018.1486040. **IF-2017: 3.473**
- [210] Kobiela J, Spsychalski P, Marvaso G, Ciardo D, Dell'Acqua V, Kraja F, Błażyńska-Spsychalska A, Łachiniński AJ, Surgo A, Glynne-Jones R, **Jereczek-Fossa BA**. Ablative stereotactic radiotherapy for oligometastatic colorectal cancer: Systematic review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018;129:91-101. <https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2018.06.005>. **IF-2017: 4.495**
- [211] Palazzi MF, Soatti C, **Jereczek-Fossa BA**, Cazzaniga LF, Antognoni P, Gardani G, Amadori M, Baio A, Beltramo G, Bignardi M, Bracelli S, Buffoli A, Castiglioni S, Catalano G, Di Muzio N, Fallai C, Fariselli L, Frata P, Gramaglia A, Italia C, Ivaldi G, Lombardi L, Magrini SM, Nava S, Sarti E, Scandolaro L, Scorsetti M, Stiglich F, Tortini R, Valdagni R, Valvo F, Vavassori V, Sbicego EL, Tonoli S, Orecchia R. Equipment, staffing, and provision of radiotherapy in Lombardy, Italy: Results of three surveys performed between 2012 and 2016. *Tumori*. 2018 Oct;104(5):352-360. doi: 10.1177/0300891618784800. **IF-2017: 1.304**
- [212] Volpe S, Marvaso G, Alterio D, Ciardo D, Sabbatini A, Zagallo E, Valoriani F, Fanetti G, Ferrari A, Cossu Rocca M, Ansarin M, **Jereczek-Fossa BA**. Nutritional Intervention for Nonsurgical Head and Neck Cancer Patients Treated with Radiation Therapy: Results from a Prospective Stepped-Wedge Clinical Protocol. *Nutr Cancer*. 2018 Oct;70(7):1051-1059. doi: 10.1080/01635581.2018.1497187. [Epub ahead of print] **IF-2017: 2.261**
- [213] Luraschi R, Lazzari R, Galimberti V, Rondi E, Bazani A, Corso G, Colombo N, Ricotti R, Fodor C, Winnicki M, Leonardi MC, **Jereczek-Fossa BA**, Cattani F. Dosimetric study to assess the feasibility of intraoperative radiotherapy with electrons (ELIOT) as partial breast irradiation for patients with implantable electronic device (CIED). *Breast Cancer Res Treat*. 2018 Oct;171(3):693-699. doi: 10.1007/s10549-018-4878-8. Epub 2018 Jul 5. **IF-2017: 3.605**
- [214] Fersino S, Arcangeli S, **Jereczek-Fossa BA**, D'Angelillo R, Bertoni F, D'Agostino GR, Triggiani L, Corvò R, Magrini SM, Alongi F; on the behalf of AIRO. GUROPA survey: genito-urinary radiation oncology prescription attitudes. *Radiol Med*. 2018 Nov;123(11):879-884. doi: 10.1007/s11547-018-0918-z. [Epub ahead of print] **IF-2017: 1.819**
- [215] **Jereczek-Fossa BA**, Surgo A, Maisonneuve A, Maucieri P, Gerardi MA, Zerini D, Marvaso G, Ciardo D, Volpe S, Rojas DP, Riva G, Alessandro O, Dicuonzo S, Fanetti G, Romanelli P, Starzyński A, Cattani F, Cambria R, Fodor C, Garibaldi C, De Cobelli O, Orecchia R. Late toxicity of image-guided hypofractionated radiotherapy for prostate: non randomized comparison with conventional fractionation. *Radiol Med*. 2019 Jan;124(1):65-78. doi: 10.1007/s11547-018-0937-9. **IF-2017: 1.819**
- [216] Belfatto A, **Jereczek-Fossa BA**, Baroni G, Cerveri P. Model-supported radiotherapy personalization: in-silico test of hyper- and hypo-fractionation effects. *Front Physiol*. 2018 Oct 15;9:1445. doi: 10.3389/fphys.2018.01445. eCollection 2018. **IF-2017: 3.394**

Anno: 2019

- [217] **Jereczek-Fossa BA**, Rojas DP, Zerini D, Fodor C, Viola A, Fanetti G, Volpe S, Marvaso G, Luraschi R, Bazani A, Rondi E, Cattani F, Vavassori A, Bazzani F, Pricolo P, Garibaldi C, Alessi S, Petralia G, Cozzi G, De Cobelli O, Musi G, Orecchia R, Ciardo D. Re-irradiation for isolated local recurrence of prostate cancer: mono-institutional series of 64 patients treated with salvage stereotactic body radiotherapy (SBRT). *Br J Radiol*. 2019 Feb;92(1094):20180494. doi: 10.1259/bjr.20180494. **IF-2017: 1.814**
- [218] Volpe S, **Jereczek-Fossa BA**, Zerini D, Rojas DP, Fodor C, Vavassori A, Romanelli P, Vigorito S, Rondi E, Comi S, Cambria R, Cattani F, Dicuonzo S, De Marco P, Beltramo G, Musi G, De Cobelli O, Marvaso G, Orecchia R. Case series on multiple prostate re-irradiation for locally recurrent prostate cancer: something ventured, something gained. *Neoplasma*. 2019 Mar 5;66(2):308-314. pii: 180723N520. doi: 10.4149/neo_2018_180723N520. **IF-2017: 1.696**
- [219] Timon G, **Jereczek-Fossa BA**, Fersino S, Iotti C, Corvò R, Magrini SM, Alongi F. Non-palliative radiotherapy in ab initio oligometastatic prostate cancer: an Italian national survey. *Radiol Med*. 2019 Mar;124(3):211-217. doi: 10.1007/s11547-018-0952-x. **IF-2017: 1.819**
- [220] Spsychalski P, Kobiela J, Antoszevska M, Błażyńska-Spsychalska A, **Jereczek-Fossa BA**, Høyer M. Patient specific outcomes of charged particle therapy for hepatocellular carcinoma - a systematic review and quantitative analysis. *Radiother Oncol*. 2019 Mar;132:127-134. doi: 10.1016/j.radonc.2018.12.012. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30825961. **IF-2018: 4.942**
- [221] De Marco P, Abdi Osman I, Castellini F, Ricotti R, Leonardi MC, Miglietta E, Cambria R, Origgi D, **Jereczek-Fossa BA**, Garibaldi C, Cattani F. Image quality and dose evaluation of MVCT Tomotherapy acquisitions: A phantom study. *Phys Med*. 2019 Jan;57:200-206. doi: 10.1016/j.ejmp.2019.01.009. Epub 2019 Jan 15. PMID: 30738526 **IF-2018: 2.240**
- [222] Leonardi MC, Corrao G, Frasson S, Vingiani A, Dicuonzo S, Lazzeroni M, Fodor C, Morra A, Gerardi MA, Rojas DM, Dell'Acqua V, Marvaso G, Bassi FD, Galimberti VE, Veronesi P, Miglietta E, Cattani F, Zurrida S, Bagnardi V, Viale G, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Ductal carcinoma in situ and intraoperative partial breast irradiation: Who are the best candidates? Long-term outcome of a single institution series. *Radiother Oncol*. 2019 Apr;133:68-76. doi: 10.1016/j.radonc.2018.12.030. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30935584. **IF-2018 4.942**
- [223] **Jereczek-Fossa BA**, Maucieri A, Marvaso G, Gandini S, Fodor C, Zerini D, Riva G, Alessandro O, Surgo A, Volpe S, Fanetti G, Arculeo S, Zerella MA, Parisi S, Maisonneuve P, Vavassori A, Cattani F, Cambria R, Garibaldi C, Musi G, De Cobelli O, Ferro M, Nolè F, Ciardo D, Orecchia R. Impact of image-guidance on toxicity and tumor outcome in moderately hypofractionated external-beam radiotherapy for prostate cancer. *Med Oncol*. 2018 Nov 27;36(1):9. doi: 10.1007/s12032-018-1233-1. PMID: 30483899. **IF-2017: 2.920**
- [224] Augugliaro M, Marvaso G, Ciardo D, Zerini D, Riva G, Rondi E, Vigorito S, Comi S, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Recurrent oligometastatic transitional cell bladder carcinoma: is there room for radiotherapy? *Neoplasma*. 2019 Jan 15;66(1):160-165. doi: 10.4149/neo_2018_180522N333. Epub 2018 Sep 4. PMID: 30509099. **IF-2017: 1.696**
- [225] Garibaldi C, Ferrari M, Grana CM, **Jereczek-Fossa BA**, Cremonesi M. Interim 18FDG PET/CT during chemo-radiotherapy in the management of cancer patients. *Clinical Oncology*. 2019 31;4:267-268. **IF-2017: 3.055**
- [226] Arcangeli S, **Jereczek-Fossa BA**, Alongi F, Aristei C, Becherini C, Belgioia L, Buglione M, Caravatta L, D'Angelillo R, Filippi AR, Fiore M, Genovesi D, Greco C, Livi L, Magrini SM, Marvaso G, Mazzola R, Meattini I, Merlotti A, Palumbo I, Pergolizzi S, Ramella S, Ricardi U, Russi E, Trovo M, Sindoni A, Valentini V, Corvo R. Combination of novel systemic agents and radiotherapy for solid tumors - part I: an AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) overview focused on treatment efficacy. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Feb;134:87-103. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.11.005. Epub 2018 Dec 1. PMID: 30658886. **IF-2017: 4.495**
- [227] Arcangeli S, **Jereczek-Fossa BA**, Alongi F, Aristei C, Becherini C, Belgioia L, Buglione M, Caravatta L, D'Angelillo R, Filippi AR, Fiore M, Genovesi D, Greco C, Livi L, Magrini SM, Marvaso G, Mazzola R, Meattini I, Merlotti A, Palumbo I, Pergolizzi S, Ramella

- S, Ricardi U, Russi E, Trovo M, Sindoni A, Valentini V, Corvo R. Combination of novel systemic agents and radiotherapy for solid tumors - part II: an AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) overview focused on treatment toxicity. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Feb;134:104-119. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.11.006. Epub 2018 Nov 30. PMID: 30658887. **IF-2017: 4.495**
- [228] Wirth M, Fossati N, Albers P, Bangma C, Brausi M, Comperat E, Faithfull S, Gillessen S, **Jereczek-Fossa BA**, Mastris K, Mottet N, Muller SC, Pieters B, Ribal MJ, Sangar V, Schoots IG, Smelov V, Travado L, Valdagni R, Wesselmann S, Wiegel T, Van Poppel H. The European Prostate Cancer Centres of Excellence: A Novel Proposal from the European Association of Urology Prostate Cancer Center Consensus Meeting. *Eur Urol*. 2019 Aug;76(2):179-186. doi: 10.1016/j.eururo.2019.01.033. Epub 2019 Feb 22. PMID: 30799188. **IF-2018: 17.581**
- [229] Triggiani L, Mazzola R, Magrini SM, Ingrosso G, Borghetti P, Trippa F, Lancia A, Detti B, Francolini G, Matrone F, Bortulus R, Fanetti G, Maranzano E, Pasqualetti F, Paia F, Bonù ML, Magli A, Bruni A, Mazzeo E, Franzese C, Scorsetti M, Alongi F, **Jereczek-Fossa BA**, Ost P, Buglione M. Metastasis-directed stereotactic radiotherapy for oligoprogressive castration-resistant prostate cancer: a multicenter study. *World J Urol*. 2019 Dec;37(12):2631-2637. doi: 10.1007/s00345-019-02717-7. Epub 2019 Mar 11. PMID: 30859273. **IF-2018: 2.981**
- [230] D'Angelillo R, Francolini G, Ingrosso G, Ravo V, Triggiani L, Magli A, Mazzeo E, Arcangeli S, Alongi F, **Jereczek-Fossa BA**, Pergolizzi S, Pappagallo GL, Magrini SM. Consensus statements on ablative radiotherapy for oligometastatic prostate cancer: A position paper of Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Jun;138:24-28. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.03.014. Epub 2019 Apr 1. PMID: 31092381. **IF-2018 4.495**
- [231] Alessi S, Pricolo P, Summers P, Femia M, Tagliabue E, Renne G, Bianchi R, Musi G, De Cobelli O, **Jereczek-Fossa BA**, Bellomi M, Petralia G. Low PI-RADS assessment category excludes extraprostatic extension (\geq pT3a) of prostate cancer: a histology validated study including 301 operated patients. *Eur Radiol*. 2019 Oct;29(10):5478-5487. doi: 10.1007/s00330-019-06092-0. Epub 2019 Mar 18. PMID: 30887199. **IF-2017: 4.027**
- [232] Dicuonzo S, Leonardi MC, Radice D, Morra A, Gerardi MA, Rojas DP, Surgo A, Dell'acqua V, Luraschi R, Cattani F, Rietjens M, De Lorenzi F, Veronesi P, Galimberti V, Marvaso G, Fodor C, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Long-term results and reconstruction failure in patients receiving postmastectomy radiation therapy with a temporary expander or permanent implant in place. *Plast Reconstr Surg*. 2020 Feb;145(2):317-327. doi: 10.1097/PRS.0000000000006441. **IF-2018 3.475**
- [233] Corrao G, Rojas DP, Ciardo D, Fanetti G, Dicuonzo S, Mantovani M, Gerardi MA, Dell'Acqua V, Morra A, Fodor C, Galimberti VE, Veronesi P, Cattani F, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**, Leonardi MC. Intra- and inter-observer variability in breast tumor bed contouring and the controversial role of surgical clips. *Med Oncol*. 2019 Apr 29;36(6):51. doi: 10.1007/s12032-019-1273-1. PMID: 31037520 **IF-2018 2.920**
- [234] Luzzago S, Catellani M, Di Trapani E, Cozzi G, Mistretta FA, Bianchi R, Pricolo P, Conti A, Ancona E, Piacentini N, Alessi S, Renne G, Ferro M, Matei DV, Musi G, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G, de Cobelli O. Confirmatory multiparametric magnetic resonance imaging at recruitment confers prolonged stay in active surveillance and decreases the rate of upgrading at follow-up. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2020 Mar;23(1):94-101. doi: 10.1038/s41391-019-0160-3. Epub 2019 Jun 27. Erratum in: *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2019 Dec 13; PMID: 31249386. **IF-2018 4.099**
- [235] Leonardi MC, Spoto R, Miglietta E, Trivellato S, La Rocca E, Luraschi R, Grosso P, De Lorenzi F, Fodor C, Dicuonzo S, Dell'Acqua V, Gerardi MA, Morra A, Francia CM, Rietjens M, Galimberti VE, Veronesi P, Orecchia R, Cattani F, **Jereczek-Fossa BA**. HALFMOON Tomotherapy (Helical ALTERed Fractionation for iMplant partial Omission): Implant-sparing postmastectomy radiotherapy reshaping the clinical target volume in the reconstructed breast. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2019 Jul;145(7):1887-1896. doi: 10.1007/s00432-019-02938-8. Epub 2019 May 29. PMID: 31144158 **IF-2017 3.282**
- [236] Dell'Acqua V, Surgo A, Kraja F, Kobiela J, Zerella MA, Spychalsky P, Gandini S, Francia CM, Ciardo D, Fodor C, Ferrari MA, Piperno G, Cattani F, Vigorito S, Pansini F, Petz W, Orecchia R, Leonardi MC, **Jereczek-Fossa BA**. Stereotactic radiation therapy in oligometastatic colorectal cancer: outcome of 102 patients and 150 lesions. *Clin Exp Metastasis*. 2019 Aug;36(4):331-342. doi: 10.1007/s10585-019-09976-z. Epub 2019 Jun 4. PMID: 31165360. **IF-2018 3.455**
- [237] Poggiati C, Monturano M, Vavassori A, Gerardi M, Sarra Fiore M, Rondi E, Borghetti E, Castellini F, Scroffi V, Arrobio C, Castelluccia F, Gandellini V, Greco S, Leppo A, **Jereczek-Fossa BA**. Clinical risk analysis of the patient's path in an Advanced Radiotherapy Center (ARC) through F.M.E.A. method. *Journal of Biomedical Practitioner* 2019 June, N.1, Vol.3, Italian Text 1-37, English Text 38-69. **IF-2018 0.000**
- [238] De Bleser E, **Jereczek-Fossa BA**, Pasquier D, Zilli T, Van As N, Siva S, Fodor A, Dirix P, Gomez-Iturriaga A, Trippa F, Detti B, Ingrosso G, Triggiani L, Bruni A, Alongi F, Reynders D, De Meerleer G, Surgo A, Loukili K, Miralbell R, Silva P, Chander S, Di Muzio NG, Maranzano E, Francolini G, Lancia A, Tree A, Deantonio CL, Ponti E, Marvaso G, Goetghebeur E, Ost P. Metastasis-directed therapy in treating nodal oligorecurrent prostate cancer: a multi-institutional analysis comparing the outcome and toxicity of stereotactic body radiotherapy and elective nodal radiotherapy. *Eur Urol*. 2019 Dec;76(6):732-739. doi: 10.1016/j.eururo.2019.07.009. Epub 2019 Jul 20. PMID: 31331782 **IF-2018 17.581**
- [239] Ricotti R, Miglietta E, Leonardi MC, Cattani F, Dicuonzo S, Rojas DP, Marvaso G, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Workload of breast image-guided intensity-modulated radiotherapy delivered with Tomotherapy. *Tumori*. 2020 Dec;106(6):518-523. doi: 10.1177/0300891619868014. Epub 2019 Aug 26. PMID: 31446853. **IF-2018 1.234**
- [240] Pasquier D, Martinage G, Janoray G, Rojas DP, Zerini D, Goupy F, De Crevoiser R, Bogart E, Calais G, Toledano A, Chauveinc L, Scher N, Bondiau PY, Hannoun-Levi JM, Silva M, Meyer E, Nickers P, Lacornerie T, **Jereczek-Fossa BA**, Lartigau E. Salvage stereotactic body radiotherapy for local prostate cancer recurrence after radiotherapy: a retrospective multicentre study of the GETUG. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2019 Nov 15;105(4):727-734. doi: 10.1016/j.ijrobp.2019.07.012. Epub 2019 Jul 22. PMID: 31344433. **IF 2018-6.203**
- [241] Marvaso G, Ciardo D, Gandini S, Riva G, Frigo E, Volpe S, Fodor C, Zerini D, Romanelli P, Rojas DP, Comi S, Cambria R, Musi G, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Comparison of outcomes and toxicity between extreme and moderate radiotherapy hypofractionation in localized prostate cancer: a propensity score analysis. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2019 Nov 15;105(4):735-744. doi: 10.1016/j.ijrobp.2019.07.027. Epub 2019 Aug 1. PMID: 31377161. **IF 2018-6.203**
- [242] Cozzi G, Musi G, Monturano M, Bagnardi V, Frassoni S, **Jereczek-Fossa BA**, Ferro M, Bianchi R, Mistretta FA, De Cobelli O. Sexual function recovery after robot-assisted radical prostatectomy: outcomes from an Italian referral center and predicting nomogram. *Andrologia*. 2019 Nov;51(10):e13385. doi: 10.1111/and.13385. Epub 2019 Aug 18. PMID: 31423619. **IF-2018 1.840**
- [243] Alterio D, Marvaso G, Ferrari AM, Volpe S, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Modern Radiotherapy for Head and Neck Cancer. *Semin Oncol*. 2019 Jun;46(3):233-245. doi: 10.1053/j.seminoncol.2019.07.002. Epub 2019 Jul 26. PMID: 31378376 **IF-2018 4.942**
- [244] **Jereczek-Fossa BA**, Marvaso G. Pazienti con neoplasia prostatica metastatici alla diagnosi: qual è il ruolo della radioterapia del tumore primitivo? *Europa Uomo* Nov 2019. **IF-2018 0.0**
- [245] Dobrzycka M, Spychalski P, Rostkowska O, Wilczyński M, Kobiela P, Grąt M, Dell'Acqua V, Høyer M, **Jereczek-Fossa BA**. Stereotactic Body Radiation Therapy for early stage hepatocellular carcinoma - a systematic review on outcome. *Acta Oncol*. 2019 Dec;58(12):1706-1713. doi: 10.1080/0284186X.2019.1657942. Epub 2019 Aug 29. PMID: 31464155. **IF-2018 3.298**

- [246] Macchia G, Lazzari R, Colombo N, Laliscia C, Capelli G, D'Agostino GR, Deodato F, Maranzano E, Ippolito E, Ronchi S, Paiar F, Scorsetti M, Cilla S, Ingargiola R, Huscher A, Cerrotta AM, Fodor A, Vicenzi L, Russo D, Borghesi S, Perrucci E, Pignata S, Aristei C, Morganti AG, Scambia G, Valentini V, **Jereczek-Fossa BA**, Ferrandina G. A large, multicenter, retrospective study on efficacy and safety of stereotactic body radiotherapy (SBRT) in oligometastatic ovarian cancer (MITO RT1 study): a collaboration of MITO, AIRO GYN, and MaNGO GROUPS. *Oncologist*. 2020 Feb;25(2):e311-e320. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0309. Epub 2019 Oct 10. PMID: 32043791; PMCID: PMC7011643. **IF-2018 5.252**
- [247] Marvaso G, Ciardo D, Corrao G, Gandini S, Fodor C, Zerini D, Rojas DP, Augugliaro M, Bonizzi G, Pece S, Cattani F, Mazzocco K, Mistretta FA, Musi G, Alessi S, Petralia G, Pravettoni G, De Cobelli O, Di Fiore PP, Viale G, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Radioablation +/- hormone therapy for prostate cancer oligorecurrences (RADIOA trial): potential of imaging and biology. *BMC Cancer*. 2019 Sep 10;19(1):903. doi: 10.1186/s12885-019-6117-z. PMID: 31500605. **IF-2018-2.933**
- [248] Alterio D, Preda L, Volpe S, Giannitto C, Riva G, Kamga Pounou FA, Atac M, Giugliano G, Bruschini R, Ferrari A, Marvaso G, Cossu Rocca M, Verri E, Rossi D, Bellomi M, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Ansarin M. Impact of a dedicated radiologist as a member of the head and neck tumour board: a single-institution experience. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2020 Feb;40(1):26-32. doi: 10.14639/0392-100X-N0326. PMID: 32275646; PMCID: PMC7147540. **IF-2018 1.196**
- [249] Pinzi V, Fariselli L, **Jereczek-Fossa BA**. Altered fractionation in radiation therapy for breast cancer in the elderly: are we moving forward? *Transl Cancer Res* 2019 | <http://dx.doi.org/10.21037/tcr.2019.09.39>. **IF-2018 4.806**
- [250] Vavassori A, Riva G, Durante S, Fodor C, Comi S, Cambria R, Cattani F, Spadola G, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Mould-based surface high-dose-rate brachytherapy for eyelid carcinoma. *J Contemp Brachytherapy*. 2019 Oct;11(5):443-448. doi: 10.5114/jcb.2019.88619. Epub 2019 Oct 30. PMID: 31749853. **IF-2018 1.847**
- [251] Francia CM, Marvaso G, Piperno G, Gandini S, Ferrari A, Zerella MA, Arculeo S, Sibio D, Fodor C, Pepa M, Trivellato S, Rondi E, Vigorito S, Cattani F, Spaggiari L, De Marinis F, Orecchia R, Ciardo D, **Jereczek-Fossa BA**. Lung optimized treatment with CyberKnife® in inoperable lung cancer patients: feasibility analysis of a mono-institutional 115 patient series. *Neoplasma*. 2020 May;67(3):684-691. doi: 10.4149/neo_2020_190717N645. Epub 2020 Mar 18. PMID: 32182088. **IF-2018 1.696**
- [252] Francolini G, **Jereczek-Fossa BA**, Di Cataldo V, Simontacchi G, Marvaso G, Zerella MA, Gentile P, Bianciardi F, Allegretta S, Detti B, Masi L, Lo Russo M, Livi L. Stereotactic radiotherapy for prostate bed recurrence after prostatectomy, a multicentric series. *BJU Int*. 2020 Mar;125(3):417-425. doi: 10.1111/bju.14924. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31608534. **IF-2018 4.524**
- [253] Vavassori A, Riva G, Spoto R, Lazzari R, Fodor C, Dicuonzo S, Francia CM, Augugliaro M, Facondo G, Cambria R, Comi S, Cattani F, Botta F, Bagnardi V, Rizzo S, Colombo N, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. High precision radiotherapy including intensity-modulated radiation therapy and pulsed-dose-rate brachytherapy for cervical cancer: a retrospective monoinstitutional study. *J Contemp Brachytherapy*. 2019 Dec;11(6):516-526. doi: 10.5114/jcb.2019.90478. Epub 2019 Dec 8. PMID: 31969909; PMCID: PMC6964350. **IF-2018 1.847**
- [254] Horwich A, Babjuk M, Bellmunt J, Bruins HM, De Reijke TM, De Santis M, Gillessen S, James N, MacLennan S, Palou J, Powles T, Ribal MJ, Shariat SF, Van Der Kwast T, Xylinas E, Agarwal N, Arends T, Bamias A, Birtle A, Black PC, Bochner BH, Bolla M, Boormans JL, Bossi A, Briganti A, Brummelhuis I, Burger M, Castellano D, Cathomas R, Chiti A, Choudhury A, Compérat E, Crabb S, Culine S, De Bari B, DeBlok W, De Visschere PJL, Decaestecker K, Dimitropoulos K, Dominguez-Escrig JL, Fanti S, Fonteyne V, Frydenberg M, Futterer JJ, Gakis G, Geavlete B, Gontero P, Grubmüller B, Hafeez S, Hansel DE, Hartmann A, Hayne D, Henry AM, Hernandez V, Herr H, Herrmann K, Hoskin P, Huguet J, **Jereczek-Fossa BA**, Jones R, Kamat AM, Khoo V, Kiltie AE, Krega S, Ladoire S, Lara PC, Leliveld A, Linares-Espinós E, Løgager V, Lorch A, Loriot Y, Meijer R, Carmen Mir M, Moschini M, Mostafid H, Müller AC, Müller CR, N'Dow J, Necchi A, Neuzillet Y, Oddens JR, Oldenburg J, Osanto S, Oyen WJG, Pacheco-Figueiredo L, Pappot H, Patel MI, Pieters BR, Plass K, Remzi M, Retz M, Richenberg J, Rink M, Roghmann F, Rosenberg JE, Rouprêt M, Rouvière O, Salembier C, Salminen A, Sargos P, Sengupta S, Sherif A, Smeenk RJ, Smits A, Stenzl A, Thalmann GN, Tombal B, Turkbey B, Vahr Lauridsen S, Valdagni R, Van Der Heijden AG, Van Poppel H, Vartolomei MD, Veskimäe E, Vilaseca A, Vives Rivera FA, Wiegel T, Wiklund P, Williams A, Zigeuner R, Witjes JA. EAU-ESMO consensus statements on the management of advanced and variant bladder cancer: an international collaborative multi-stakeholder effort: under the auspices of the EAU and ESMO Guidelines Committees. *Ann Oncol*. 2019 Nov 1;30(11):1697-1727. doi: 10.1093/annonc/mdz296. PMID: 31740927; PMCID: PMC7360152. **IF-2018 13.926**
- [255] Witjes JA, Babjuk M, Bellmunt J, Bruins HM, De Reijke TM, De Santis M, Gillessen S, James N, MacLennan S, Palou J, Powles T, Ribal MJ, Shariat SF, Der Kwast TV, Xylinas E, Agarwal N, Arends T, Bamias A, Birtle A, Black PC, Bochner BH, Bolla M, Boormans JL, Bossi A, Briganti A, Brummelhuis I, Burger M, Castellano D, Cathomas R, Chiti A, Choudhury A, Compérat E, Crabb S, Culine S, De Bari B, De Blok W, J L De Visschere P, Decaestecker K, Dimitropoulos K, Dominguez-Escrig JL, Fanti S, Fonteyne V, Frydenberg M, Futterer JJ, Gakis G, Geavlete B, Gontero P, Grubmüller B, Hafeez S, Hansel DE, Hartmann A, Hayne D, Henry AM, Hernandez V, Herr H, Herrmann K, Hoskin P, Huguet J, **Jereczek-Fossa BA**, Jones R, Kamat AM, Khoo V, Kiltie AE, Krega S, Ladoire S, Lara PC, Leliveld A, Linares-Espinós E, Løgager V, Lorch A, Loriot Y, Meijer R, Mir MC, Moschini M, Mostafid H, Müller AC, Müller CR, N'Dow J, Necchi A, Neuzillet Y, Oddens JR, Oldenburg J, Osanto S, J G Oyen W, Pacheco-Figueiredo L, Pappot H, Patel MI, Pieters BR, Plass K, Remzi M, Retz M, Richenberg J, Rink M, Roghmann F, Rosenberg JE, Rouprêt M, Rouvière O, Salembier C, Salminen A, Sargos P, Sengupta S, Sherif A, Smeenk RJ, Smits A, Stenzl A, Thalmann GN, Tombal B, Turkbey B, Lauridsen SV, Valdagni R, Van Der Heijden AG, Van Poppel H, Vartolomei MD, Veskimäe E, Vilaseca A, Rivera FAV, Wiegel T, Wiklund P, Williams A, Zigeuner R, Horwich A. EAU-ESMO Consensus Statements on the Management of Advanced and Variant Bladder Cancer-An International Collaborative Multistakeholder Effort: Under the Auspices of the EAU-ESMO Guidelines Committees. *Eur Urol*. 2020 Feb;77(2):223-250. doi: 10.1016/j.eururo.2019.09.035. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31753752. **IF-2018 17.581**
- [256] Krengli M, Cena T, Zilli T, **Jereczek-Fossa BA**, De Bari B, Villa Freixa S, Kaanders JHAM, Torrente S, Pasquier D, Sole CV, Lutsyk M, Dincbas FO, Habboush Y, Fariselli L, Dragan T, Baumert BG, Khanfir K, Ugurluer G, Thariat J. Radiotherapy in the Treatment of Extracranial Hemangiopericytoma/Solitary Fibrous Tumor: Study from the Rare Cancer Network. *Radiother Oncol*. 2020 Mar;144:114-120. doi: 10.1016/j.radonc.2019.11.011. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31805515 **IF-2018 5.252**
- [257] **Jereczek-Fossa BA**, Marvaso G. Palliative Radiation Therapy in bladder cancer: a matter of dose, techniques and patients' selection. *Ann Palliat Med*. 2019 Nov;8(5):786-789. doi: 10.21037/apm.2019.11.02. PMID: 31865738 **IF-2018 1.262**
- [258] Leonardi MC, Tomio L, Radice D, Takanen S, Bonzano E, Alessandro M, Ciabattoni A, Ivaldi GB, Bagnardi V, Alessandro O, Francia CM, Fodor C, Miglietta E, Veronesi P, Galimberti VE, Orecchia R, Tagliaferri L, Vidali C, Massacesi M, Guenzi M, **Jereczek-Fossa BA**; Study Groups "Brachytherapy, Interventional Radiotherapy and Intraoperative Radiotherapy" and "Reirradiation" of the Italian Radiotherapy and Clinical Oncology Society (AIRO). Local Failure After Accelerated Partial Breast Irradiation with Intraoperative Radiotherapy with Electrons: An Insight into Management and Outcome from an Italian Multicentric Study. *Ann Surg Oncol*. 2020 Mar;27(3):752-762. doi: 10.1245/s10434-019-08075-3. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31732946. **IF-2018 3.857**
- [259] Lapini A, Caffo O, Pappagallo G, Iacovelli R, D'Angelillo RM, Vavassori V, Ceccarelli R, Bracarda S, **Jereczek-Fossa BA**, Da Pozzo L, Conti GN. Monitoring patients with metastatic hormone-sensitive and metastatic castration-resistant prostate cancer: A multidisciplinary consensus document. *Cancers (Basel)*. 2019 Dec 1;11(12):1908. doi: 10.3390/cancers11121908. **IF-2018 6.162**

[260] Pinzi V, Landoni V, Cattani F, Lazzari R, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R. IMRT and brachytherapy comparison in gynaecological cancer treatment: thinking over dosimetry and radiobiology. *Ecanermedalscience*. 2019 Dec 17;13:993. doi: 10.3332/ecancer.2019.993. PMID: 32010217; PMCID: PMC6974373. **IF-2018 0**

Anno: 2020

[261] Arculeo S, Miglietta E, Nava F, Morra A, Leonardi MC, Comi S, Ciardo D, Fiore MS, Gerardi MA, Pepa M, Gugliandolo SG, Livi L, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**, Dicuonzo S. The emerging role of radiation therapists in the contouring of organs at risk in radiotherapy: analysis of inter-observer variability with radiation oncologists for the chest and upper abdomen. *Ecanermedalscience*. 2020 Jan 6;14:996. doi: 10.3332/ecancer.2020.996. PMID: 32153651; PMCID: PMC7032938. **IF-2018 0**

[262] Buglione M, **Jereczek-Fossa BA**, Bonù M, Franceschini D, Fodor A, Bossi Zanetti I, Gerardi MA, Borghetti P, Tomasini D, Di Muzio NG, Oneta O, Scorsetti M, Franzese C, Romanelli P, Catalano G, Dell'Oca I, Beltramo G, Ivaldi GB, Laudati A, Magrini SM, Antognoni P on behalf of Italian Association on Radiation and Clinical Oncology - Regional section Lombardy (AIRO-L). Radiosurgery and fractionated stereotactic radiotherapy in oligometastatic/ oligoprogressive non-small cell lung cancer patients: Results of a multiinstitutional series of 198 patients treated with "curative" intent. *Lung Cancer*. 2020 Mar;141:1-8. doi: 10.1016/j.lungcan.2019.12.019. Epub 2020 Jan 3. **IF-2018 4.599**

[263] Dell'Acqua V, Surgo A, Arculeo S, Zerella MA, Bagnardi V, Frassoni S, Zampino MG, Ravenda PS, Rotundo MS, Kraja F, Kobiela J, Spychalski P, Fodor C, Gerardi MA, Cattani F, Bazani A, Petz W, Glynne-Jones R, Orecchia R, Leonardi MC, **Jereczek-Fossa BA**. Intensity modulated radiotherapy (IMRT) in the treatment of squamous cell anal canal cancer: acute and early-late toxicity, outcome and efficacy. *Int J Colorectal Dis*. 2020 Apr;35(4):685-694. doi: 10.1007/s00384-020-03517-x. Epub 2020 Feb 8. **IF-2018 2.641**

[264] Alterio D, D'Ippolito E, Vischioni B, Fossati P, Gandini S, Bonora M, Ronchi S, Vitolo V, Mastella E, Magro G, Franco P, Ricardi U, Krengli M, Ivaldi G, Ferrari A, Fanetti G, Comi S, Tagliabue M, Verri E, Ricotti R, Ciardo D, **Jereczek-Fossa BA**, Valvo F, Orecchia R. Mixed-beam approach in locally advanced nasopharyngeal carcinoma: IMRT followed by proton therapy boost versus IMRT-only. Evaluation of toxicity and efficacy. *Acta Oncol*. 2020 May;59(5):541-548. doi: 10.1080/0284186X.2020.1730001. Epub 2020 Feb 23. **IF-2018 3.298**

[265] Isaksson LJ, Raimondi S, Botta F, Pepa M, Gugliandolo SG, De Angelis SP, Marvaso G, Petralia G, De Cobelli O, Gandini S, Cremonesi M, Cattani F, Summers P, **Jereczek-Fossa BA**. Effects of MRI Image Normalization Techniques in Prostate Cancer Radiomics. *Phys Med*. 2020 Mar;71:7-13. doi: 10.1016/j.ejmp.2020.02.007. Epub 2020 Feb 18. **IF-2018 2.532**

[266] Corrao G, Marvaso G, Ferrara R, Lo Russo G, Gugliandolo SG, Piperno G, Spaggiari L, De Marinis F, Orecchia R, Garassino MC, **Jereczek-Fossa BA**. Stereotactic radiotherapy in metastatic non-small cell lung cancer: combining immunotherapy and radiotherapy with a focus on liver metastases. *Lung Cancer*. 2020 Apr;142:70-79. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.02.017. Epub 2020 Feb 25. **IF-2018 3.958**

[267] Luzzago S, de Cobelli O, Cozzi G, Peveri G, Bagnardi V, Catellani M, Di Trapani E, Mistretta FA, Pricolo P, Conti A, Alessi S, Marvaso G, Ferro M, Matei DV, Renne G, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G, Musi G. A novel nomogram to identify candidates for active surveillance amongst patients with International Society of Urological Pathology (ISUP) Grade Group (GG) 1 or ISUP GG2 prostate cancer, according to multiparametric magnetic resonance imaging findings. *BJU Int*. 2020 Jul;126(1):104-113. doi: 10.1111/bju.15048. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32150328. **IF-2018 4.524**

[268] Lazzari R, Riva G, Augugliaro M, Vavassori A, Dicuonzo S, Cattani F, Comi S, Colombo N, **Jereczek-Fossa BA**. Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT) boost in locally advanced cervical cancer in the absence of brachytherapy. *Int J Gynecol Cancer*. 2020 May;30(5):607-612. doi: 10.1136/ijgc-2019-000735. Epub 2020 Mar 17. **IF-2018 2.192**

[269] Pesapane F, Suter MB, Rotili A, Penco S, Nigro O, Cremonesi M, Bellomi M, **Jereczek-Fossa BA**, Pinotti G, Cassano E. Will traditional biopsy be substituted by radiomics and liquid biopsy for breast cancer diagnosis and characterisation? *Med Oncol*. 2020 Mar 16;37(4):29. doi: 10.1007/s12032-020-01353-1. **IF-2018 3.252**

[270] Kusiak A, **Jereczek-Fossa BA**, Cichońska D, Alterio D. Oncological-Therapy Related Oral Mucositis as an Interdisciplinary Problem—Literature Review. *Int J Environ Res Public Health* 2020, 17, 2464; doi:10.3390/ijerph17072464 **IF-2018 2.468**

[271] Musi G, Cozzi G, Mistretta FA, Tringali VML, Serino A, **Jereczek-Fossa BA**, Verri E, Ferro M, Catellani M, De Cobelli O. Insertion of a testicular prosthesis at the time of radical orchiectomy for testicular cancer is safe in patients who will subsequently undergo chemotherapy or radiotherapy. *Andrologia*. 2020 Apr 30:e13613. doi: 10.1111/and.13613. Epub 2020 Apr 30 **IF-2018 1.458**

[272] Fanetti G, Alterio D, Marvaso G, Gandini S, Rojas DP, Gobitti C, Minatel E, Revelant A, Caroli A, Francia CM, Alessandro O, Pepa M, Gugliandolo SG, Starzyńska A, Polesel J, Vaccher E, Cossu Rocca M, Tagliabue M, Ansarin M, Lupato V, Giacomarra V, De Paoli A, Orecchia R, Franchin G, **Jereczek-Fossa BA**. Prognostic significance of neutrophil-to-lymphocyte ratio in HPV status era for oropharyngeal cancer. *Oral Dis*. 2020 Oct;26(7):1384-1392. doi: 10.1111/odi.13366. Epub 2020 May 13. PMID: 32315470. **IF-2018 2.625**

[273] **Jereczek-Fossa BA**, Palazzi MF, Soatti CP, Cazzaniga LF, Ivaldi GB, Pepa M, Amadori M, Antognoni P, Arcangeli S, Buffoli A, Beltramo G, Berlinghieri S, Bignardi M, Bracelli S, Bruschi L, Castiglioni S, Catalano G, Di Muzio N, Fallai C, Fariselli L, Filippi AR, Gramaglia A, Italia C, Lombardi F, Magrini SM, Nava S, Orlandi E, Pasinetti N, Sbicego EL, Scandolaro L, Scorsetti M, Stiglich F, Tonoli S, Tordini R, Valdagni R, Vavassori V, Marvaso G. COVID-19 OUTBREAK AND CANCER RADIOTHERAPY DISRUPTION in Lombardy, Northern Italy. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2020 Apr 23. pii: S0936-6555(20)30163-1. doi: 10.1016/j.clon.2020.04.007. Epub 2020 Apr 23 **IF-2018 3.047**

[274] Isaksson LJ, Pepa M, Zaffaroni M, Marvaso G, Alterio D, Volpe S, Corrao G, Augugliaro M, Starzyńska A, Leonardi MC, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Machine learning-based models for prediction of toxicity outcomes in radiotherapy. *Front Oncol*. 2020 Jun 5;10:790. doi: 10.3389/fonc.2020.00790. PMID: 32582539; PMCID: PMC7289968. **IF-2018 4.137**

[275] Mazzola R, **Jereczek-Fossa BA**, Franceschini D, Tubin S, Filippi AR, Tolia M, Lancia A, Minniti G, Corradini S, Arcangeli S, Scorsetti M, Alongi F. Oligometastasis and local ablation in the era of systemic targeted and immunotherapy. *Radiat Oncol*. 2020 May 4;15(1):92. doi: 10.1186/s13014-020-01544-0. **IF-2018 2.895**

[276] Magrini SM, Borghetti P, Filippi AR, Scorsetti M, **Jereczek-Fossa BA**, Corvò R, Arcangeli S, Vagge S, Russi E, Alongi F, Livi L, Buglione M. Letter to the Editor regarding ESTRO-ASTRO guidelines on lung cancer radiotherapy during COVID-19 pandemic. *Radiother Oncol*. 2020 Jun;147:229-230. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.034. Epub 2020 Apr 24. PMID: 32342875; PMCID: PMC7195064. **IF-2018 5.252**

[277] Vavassori A, Riva G, Cavallo I, Spoto R, Dicuonzo S, Fodor C, Comi S, Cambria R, Cattani F, Morra A, Leonardi MC, Lazzari R, Intra M, Luini A, Galimberti VE, Veronesi P, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. High-dose-rate Brachytherapy as Adjuvant Local rEirradiation for Salvage Treatment of Recurrent breAst cancer (BALESTRA): a retrospective mono-institutional study. *J Contemp Brachytherapy*. 2020 Jun;12(3):207-215. doi: 10.5114/jcb.2020.96860. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32695191; PMCID: PMC7366017. **IF-2018 1.847**

[278] **Jereczek-Fossa BA**, Pepa M, Marvaso G, Bruni A, Buglione di Monale e Bastia M, Catalano G, Filippi AR, Franco P, Gambacorta MA, Genovesi D, Iati G, Magli A, Marafioti L, Meattini I, Merlotti A, Mignogna M, Musio D, Pacelli R, Pergolizzi S, Tombolini V, Trovò

- M, Ricardi U, Magrini SM, Corvò R, Donato V, on behalf of the AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology). COVID-19 outbreak and cancer radiotherapy disruption in Italy: Survey endorsed by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Radiother Oncol.* 2020 Aug;149:89-93. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.061. Epub 2020 May 12. **IF-2018 4.856**
- [279] Vavassori A, Tagliaferri L, Vicenzi L, D'Aviero A, Ciabattone A, Griabudo S, Lapadula L, Mattiucci GC, Vinante L, De Sanctis V, Vidali C, Murri R, Antonietta Gambacorta M, Mignogna M, **Jereczek-Fossa BA**, Donato V. Practical indications for management of patients candidate to Interventional and Intraoperative Radiotherapy (Brachytherapy, IORT) during COVID-19 pandemic - A document endorsed by AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) Interventional Radiotherapy Working Group. *Radiother Oncol.* 2020 Aug;149:73-77. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.040. Epub 2020 May 8. PMID: 32389752; PMCID: PMC7205646. **IF-2018/19 5.252**
- [280] Romanò C, De Marco P, Trivellato S, Ciardo D, Comi S, Marvaso G, Riva G, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Cattani F. Influence of different urinary bladder filling levels and controlling regions of interest selection on deformable image registration algorithms. *Phys Med.* 2020 May 27;75:19-25. doi: 10.1016/j.ejmp.2020.05.016. PMID: 32473519. **IF-2018 2.532**
- [281] Alterio D, Volpe S, Marvaso G, Turturici I, Ferrari A, Leonardi MC, Lazzari R, Fiore MS, Bufi G, Cattani F, Arrobio C, Patti F, Casbarra A, Cavallo I, Mastrilli F, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Head and neck cancer radiotherapy amid COVID-19 pandemic: Report from Milan, Italy. *Head Neck.* 2020 Jul;42(7):1482-1490. doi: 10.1002/hed.26319. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32557972; PMCID: PMC7323327. **IF-2018 2.600**
- [282] Magnoni F, Colleoni M, Mattar D, Corso G, Bagnardi V, Frassoni S, Santomauro G, **Jereczek-Fossa BA**, Veronesi P, Galimberti V, Sacchini V, Intra M. Contralateral Axillary Lymph Node Metastases from Breast Carcinoma: Is it Time to Review TNM Cancer Staging? *Ann Surg Oncol.* 2020 Oct;27(11):4488-4499. doi: 10.1245/s10434-020-08605-4. Epub 2020 May 21. PMID: 32436193. **IF-2018 3.780**
- [283] Achard V, Bottero M, Rouzaud M, Lancia A, Scorsetti M, Filippi AR, Franzese C, **Jereczek-Fossa BA**, Ingrosso G, Ost P, Zilli T. Radiotherapy treatment volumes for oligorecurrent nodal prostate cancer: a systematic review. *Acta Oncol.* 2020 Oct;59(10):1224-1234. doi: 10.1080/0284186X.2020.1775291. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32536241. **IF-2018 3.230**
- [284] Spoto R, Vavassori A, Dicuonzo S, Pepa M, Volpe S, Alessandro O, Gandini S, Di Venosa B, Miglietta E, Fodor C, Orsolini GM, Prestianni P, Cattani F, Comi S, Lazzari R, Renne G, De Pas T, Orecchia R, Pennacchioli E, **Jereczek-Fossa BA**. Adjuvant radiotherapy treatment for soft tissue sarcoma of extremities and trunk. A retrospective mono-institutional analysis. *Neoplasma.* 2020 Nov;67(6):1447-1455. doi: 10.4149/neo_2020_200325N305. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32787436. **IF-2018 1.780**
- [285] Zerini D, **Jereczek-Fossa BA**, Ciabattone A, Mirri A, Bertoni F, Fersino S, D'Agostino G, Lohr F, Mortellaro G, Triggiani L, Marvaso G, Pepa M, Cuccia F, Alongi F; Italian Association of Radiotherapy, Clinical Oncology (AIRO). PROLAPSE: survey about local prostate cancer relapse salvage treatment with external beam re-irradiation: results of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *J Cancer Res Clin Oncol.* 2020 Sep;146(9):2311-2317. doi: 10.1007/s00432-020-03297-5. Epub 2020 Jun 24. PMID: 32583236. **IF-2018 3.332**
- [286] Zerini D, Patti F, Spada F, Fazio N, Pisa E, Pennacchioli E, Prestianni P, Cambria R, Pepa M, Grana CM, Bonomo G, Funicelli L, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R. Multidisciplinary team approach for Merkel cell carcinoma: the European Institute of Oncology experience with focus on radiotherapy. *Tumori.* 2021 Apr;107(2):145-149. doi: 10.1177/0300891620944209. Epub 2020 Jul 31. PMID: 32734835. **IF-2018 0.870**
- [287] Gugliandolo SG, Pepa M, Isaksson LJ, Marvaso G, Raimondi S, Botta F, Gandini S, Ciardo D, Volpe S, Riva G, Rojas DP, Zerini D, Pricolo P, Alessi S, Petralia G, Summers PE, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, De Cobelli O, Cassano E, Cremonesi M, Bellomi M, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. MRI-based radiomics signature for localized prostate cancer: a new clinical tool for cancer aggressiveness prediction? Sub-study of prospective phase II trial on ultra-hypofractionated radiotherapy (AIRC IG-13218). *Eur Radiol.* 2021 Feb;31(2):716-728. doi: 10.1007/s00330-020-07105-z. Epub 2020 Aug 27. PMID: 32852590. **IF-2019/20 4.190**
- [288] Marvaso G, Gugliandolo SG, Bellerba F, Gandini S, Corrao G, Volpe S, Rojas DP, Riva G, Zerini D, Pepa M, Fodor C, La Rocca E, Pricolo P, Alessi S, Petralia G, Mistretta FA, Cambria R, Cattani F, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Phase II prospective trial "Give Me Five" short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with simultaneous boost to the dominant intraprostatic lesion: the impact of toxicity on quality of life (AIRC IG-13218). *Med Oncol.* 2020 Jul 28;37(8):74. doi: 10.1007/s12032-020-01397-3. PMID: 32725443. **IF-2019/20 3.360**
- [289] Gugliandolo SG, Marvaso G, Comi S, Pepa M, Romanò C, Zerini D, Augugliaro M, Russo S, Vischioni B, Valvo F, Giandini T, Avuzzi B, Valdagni R, Ciardo D, De Cobelli O, **Jereczek-Fossa BA**, Cattani F, Orecchia R. Mixed-beam approach for high-risk prostate cancer: Carbon-ion boost followed by photon intensity-modulated radiotherapy. Dosimetric and geometric evaluations (AIRC IG-14300). *Phys Med.* 2020 Aug;76:327-336. doi: 10.1016/j.ejmp.2020.07.012. Epub 2020 Aug 2. PMID: 32750548. **IF-2018/19 2.490**
- [290] Tagliaferri L, Vavassori A, Lancellotta V, Sanctis V, Vidali C, Casà C, Aristei C, Genovesi D, **Jereczek-Fossa BA**, Morganti AG, Kovács G, Guinot JL, Rembielak A, Greto D, Gambacorta MA, Valentini V, Donato V, Corvò R, Magrini SM, Livi L; Consensus Conference Board. INTERACTS (INTERventional Radiotherapy ACtive Teaching School) consensus conference on sarcoma interventional radiotherapy (brachytherapy) endorsed by AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology). *J Contemp Brachytherapy.* 2020 Aug;12(4):397-404. doi: 10.5114/jcb.2020.98120. Epub 2020 Aug 21. PMID: 33293980; PMCID: PMC7690224. **IF-2019/20 1.950**
- [291] Di Trapani E, Musi G, Ferro M, Cordima G, Mistretta FA, Luzzago S, Bianchi R, Cozzi G, Alessi S, Catellani M, Matei DV, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G, De Cobelli O. Clinical evaluation and disease management of PI-RADS 3 lesions. Analysis from a single tertiary high-volume center. *Scand J Urol.* 2020 Oct;54(5):382-386. doi: 10.1080/21681805.2020.1798503. Epub 2020 Aug 10. PMID: 32772805. **IF-2019 1.362**
- [292] Alterio D, Volpe S, Bacigalupo A, Bonomo P, De Felice F, Dionisi F, D'Onofrio I, D'Angelo E, Di Rito A, Fanetti G, Franco P, Maddalo M, Merlotti A, Micciché F, Orlandi E, Paia F, Ursino S, Pepa M, Corvò R, Di Muzio NG, Magrini SM, Russi E, Sanguineti G, **Jereczek-Fossa BA**, Donato V, Musio D. Head and neck radiotherapy amid the COVID-19 pandemic: practice recommendations of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Med Oncol.* 2020 Aug 17;37(10):85. doi: 10.1007/s12032-020-01409-2. PMID: 32808089; PMCID: PMC7430932. **IF-2019/20 3.360**
- [293] Garibaldi C, Jorner N, Tan LT, Boejen A, Franco P, Bussink J, Troost EGC, Bak B, Bibault JE, Dzhughashvili M, Van den Berghe L, Fizaine L, Leci A, Ricardi U, **Jereczek-Fossa BA**. National societies' needs as assessed by the ESTRO National Societies Committee survey: A European perspective. *Radiother Oncol.* 2020 Oct;151:176-181. doi: 10.1016/j.radonc.2020.08.001. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32771614; PMCID: PMC7410806. **IF-2018 4.856**
- [294] Alterio D, Turturici I, Volpe S, Ferrari A, Russell-Edu SW, Vischioni B, Mardighian D, Preda L, Gandini S, Marvaso G, Augugliaro M, Durante S, Aruente S, Patti F, Casbarra A, Starzynska A, Santoni R, **Jereczek-Fossa BA**. Carotid blowout syndrome after reirradiation for head and neck malignancies: a comprehensive systematic review for a pragmatic multidisciplinary approach. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2020 Nov;155:103088. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103088. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32956946. **IF-2019 5.270**

- [295] Carbuicchio C, **Jereczek-Fossa BA**, Andreini D, Catto V, Piperno G, Conte E, Cattani F, Rondi E, Vigorito S, Piccolo C, Bonomi A, Gorini A, Pepa M, Mushtaq S, Fassini G, Moltrasio M, Tundo F, Marvaso G, Veglia F, Orecchia R, Tremoli E, Tondo C. STRA-MI-VT (STereotactic RadioAblation by Multimodal Imaging for Ventricular Tachycardia): rationale and design of an Italian experimental prospective study. *J Interv Card Electrophysiol*. 2020 Aug 27. doi: 10.1007/s10840-020-00855-2. PMID: 32851578. IF-2019 1.277
- [296] Oleszkiewicz-Śpiotek J, Adamska P, Marvaso G, **Jereczek-Fossa BA**, Wychowański P, Starzyńska A. Assessment of awareness of human papillomavirus infection impact on oral cavity among patients. Accepted in *Adv Dermatol Allergol*. DOI: <https://doi.org/10.5114/ada.2020.97396>. IF-2019 1.361
- [297] Alterio D, Gugliandolo SG, Augugliaro M, Marvaso G, Gandini S, Bellerba F, Russell-Edu SW, De Simone I, Cinquini M, Starzyńska A, Zaffaroni M, Bacigalupo A, Fanetti G, Durante S, Dicuonzo S, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. IMRT versus 2D/3D conformal RT in oropharyngeal cancer: A review of the literature and meta-analysis. *Oral Dis*. 2020 Aug 18. doi: 10.1111/odi.13599. PMID: 32810381. IF-2019 2.430
- [298] Giannitto C, Marvaso G, Botta F, Raimondi S, Alterio D, Ciardo D, Volpe S, De Piano F, Ancona E, Tagliabue M, Origgi D, Chiocca S, Maffini FA, Ansarin M, Bagnardi V, Cattani F, Nolè F, Preda L, Orecchia R, Cassano E, Cremonesi M, Starzyńska A, Bellomi M, **Jereczek-Fossa BA**. Association of quantitative MRI-based radiomic features with prognostic factors and recurrence rate in oropharyngeal squamous cell carcinoma. *Neoplasma*. 2020 Nov;67(6):1437-1446. doi: 10.4149/neo_2020_200310N249. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32787435. IF-2019 1.780
- [299] Aurilio G, Verri E, Frassoni S, Bagnardi V, Cossu Rocca M, Cullurà D, Milani M, Mascia R, Curigliano G, Orsi F, **Jereczek-Fossa BA**, Musi G, Omodeo Salè E, De Cobelli O, Nolè F. Modified-BEP Chemotherapy in Patients With Germ-Cell Tumors Treated at a Comprehensive Cancer Center. *Am J Clin Oncol*. 2020 Jun;43(6):381-387. doi: 10.1097/COC.0000000000000679. IF-2019 1.907
- [300] Alterio D, Tagliabue M, Muto M, Zorzi S, Volpe S, Gandini S, Sibio D, Bayr Ö, Marvaso G, Ferrari A, Bruschini R, Cossu Rocca M, Preda L, Marangoni R, Starzyńska A, Vigorito S, Ansarin M, **Jereczek-Fossa BA**. Soft tissue necrosis in patients treated with transoral robotic surgery and postoperative radiotherapy: preliminary results. *Tumori*. 2020 Dec;106(6):471-479. doi: 10.1177/0300891619900920. Epub 2020 Jan 30. PMID: 31996091. IF-2018 0.870
- [301] Marvaso G, Montesano M, Corrao G, De Angelis SP, Gandini S, Mazzola GC, Augugliaro M, Franzetti J, Zerini D, Pepa M, Luzzago S, Mistretta FA, Musi G, Nolè F, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Adjuvant radiotherapy in node positive prostate cancer patients: a debate still on. when, for whom? *BJU Int*. 2020 Sep 24. doi: 10.1111/bju.15228. PMID: 32969548. IF-2018 4.806
- [302] Fersino S, Borghesi S, **Jereczek-Fossa BA**, Arcangeli S, Mortellaro G, Magrini SM, Alongi F; Uro-Oncology study group of Italian association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). PROACTA: a survey on the actual attitude of the Italian radiation oncologists in the management and prescription of hormonal therapy in prostate cancer patients. *Radiol Med*. 2021 Mar;126(3):460-465. doi: 10.1007/s11547-020-01264-1. Epub 2020 Aug 27. PMID: 32852750. IF-2019 2.000
- [303] Adamska P, Adamski ŁJ, Musiał D, Tylek K, Studniarek M, Ragin K, Wychowański P, **Jereczek-Fossa BA**, Starzyńska A. Panoramic radiograph - a useful tool to assess the difficulty of extraction of third molars. Accepted in *Eur J Transl Clin Med*. IF-2019 = 0
- [304] Starzyńska A, Sejda A, Adamski ŁJ, Adamska P, Pęksa R, Sakowicz-Burkiewicz M, Wychowański P, **Jereczek-Fossa BA**. The B7 family molecules in oral squamous cell carcinoma: a systematic review. PART I: B7-H1 (PD-L1) and B7-DC (PD-L2). Accepted in *Adv Dermatol Allergol*. DOI: <https://doi.org/10.5114/ada.2020.98522>. IF-2019 1.361
- [305] Starzyńska A, Sejda A, Adamski ŁJ, Adamska P, Pęksa R, Sakowicz-Burkiewicz M, Wychowański P, **Jereczek-Fossa BA**. The B7 family molecules in oral squamous cell carcinoma: a systematic review. PART II: B7-1, B7-2, B7-H2, B7-H3, B7-H4, B7-H5 (VISTA), B7-H6 and B7-H7. Accepted in *Adv Dermatol Allergol*. DOI: <https://doi.org/10.5114/ada.2020.98523> IF-2019 1.361
- [306] Luzzago S, de Cobelli O, Mistretta FA, Piccinelli ML, Lorusso V, Morelli M, Bianchi R, Catellani M, Cozzi G, Di Trapani E, Pricolo P, Alessi S, Ferro M, Marvaso G, Matei DV, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G, Musi G. MRI-targeted or systematic random biopsies for prostate cancer diagnosis in biopsy naïve patients: follow-up of a PRECISION trial-like retrospective cohort. *Prostatic Dis*. 2021 Jun;24(2):406-413. doi: 10.1038/s41391-020-00290-4. Epub 2020 Sep 28. PMID: 32989259. IF-2019 4.600
- [307] **Jereczek-Fossa BA**, Pepa M, Zaffaroni M, Marvaso G, Bruni A, Buglione di Monale E Bastia M, Catalano G, Filippi AR, Franco P, Gambacorta MA, Genovesi D, Iati G, Magli A, Marafioti L, Meattini I, Merlotti A, Mignogna M, Musio D, Pacelli R, Pergolizzi S, Tombolini V, Trovo M, Leonardi MC, Ricardi U, Magrini SM, Corvò R, Donato V; on the behalf of AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology). COVID-19 safe and fully operational radiotherapy: An AIRO survey depicting the Italian landscape at the dawn of phase 2. *Radiother Oncol*. 2021 Feb;155:120-122. doi: 10.1016/j.radonc.2020.09.049. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33065185; PMCID: PMC7553860. IF-2019 4.856
- [308] Pricolo P, Ancona E, Summers P, Abreu-Gomez J, Alessi S, **Jereczek-Fossa BA**, De Cobelli O, Nolè F, Renne G, Bellomi M, Padhani AR, Petralia G. Whole-body magnetic resonance imaging (WB-MRI) reporting with the METastasis Reporting and Data System for Prostate Cancer (MET-RADS-P): inter-observer agreement between readers of different expertise levels. *Cancer Imaging*. 2020 Oct 27;20(1):77. doi: 10.1186/s40644-020-00350-x. PMID: 33109268; PMCID: PMC7590732. IF-2019 2.193
- [309] Pesapane F, Rotili A, Agazzi G, Botta F, Raimondi S, Penco S, Dominelli V, Cremonesi M, **Jereczek-Fossa BA**, Carrafiello G, Cassano E. Recent radiomics advances in breast cancer: lessons and pitfalls for the next future. Accepted for publication in *Curr Oncol*. IF-2019 2.257
- [310] Navarria P, Minniti G, Clerici E, Comito T, Cozzi S, Pinzi V, Fariselli L, Ciammella P, Scoccianti S, Borzillo V, Anselmo P, Maranzano E, Dell'acqua V, **Jereczek-Fossa BA**, Gaj Levra N, Podlesko AM, Giudice E, Buglione di Monale E Bastia M, Pedretti S, Bruni A, Bossi Zanetti I, Borghesi S, Busato F, Pasqualetti F, Paiar F, Scorsetti M. Brain metastases from primary colorectal cancer: is radiosurgery an effective treatment approach? Results of a multicenter study of the radiation and clinical oncology Italian association (AIRO). *Br J Radiol*. 2020 Dec 1;93(1116):20200951. doi: 10.1259/bjrr.20200951. Epub 2020 Oct 22. PMID: 33035077; PMCID: PMC7716018. IF-2019 2.050
- [311] Pylińska-Dąbrowska D, Starzyńska A, Cubala WJ, Ragin K, Alterio D, **Jereczek-Fossa BA**. Psychological Functioning of Patients Undergoing Oral Surgery Procedures during the Regime Related with SARS-CoV-2 Pandemic. *J Clin Med*. 2020 Oct 18;9(10):3344. doi: 10.3390/jcm9103344. PMID: 33081004; PMCID: PMC7603196. IF-2019 3.303
- [312] **Jereczek-Fossa BA**, Pepa M, Marvaso G, Isaksson JL, Soatti CP, Cazzaniga LF, Ivaldi GB, Amadori M, Antognoni P, Arcangeli S, Buffoli A, Beltramo G, Bignardi M, Bracelli S, Bruschieri L, Castiglioni S, Catalano G, Di Muzio N, Fallai C, Fariselli L, Filippi AR, Gramaglia A, Italia C, Lombardi F, Magrini SM, Nava S, Orlandi E, Pasinetti N, Sbicego EL, Scandolaro L, Scorsetti M, Stiglic F, Tortini R, Valdagni R, Vavassori V, Tonoli S, Palazzi MF; CODRAL (Board of Directors of Radiation Oncology Departments in Lombardy) network and of AIRO-L (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology - Lombardy). Back to (new) normality-A CODRAL/AIRO-L survey on cancer radiotherapy in Lombardy during Italian COVID-19 phase 2. *Med Oncol*. 2020 Nov 4;37(11):108. doi: 10.1007/s12032-020-01434-1. PMID: 33150476. IF-2019/20 2.834
- [313] Leonardi MC, Montagna E, Galimberti VE, Zaffaroni M, Rojas DP, Dicuonzo S, Zerella MA, Morra A, Sangalli C, Gandini S, Colleoni M, Veronesi P, Gerardi MA, Alterio D, Lazzari R, Sarra Fiore M, Bufi G, Cattani F, Mastrilli F, Orecchia R, **Jereczek-Fossa**

- BA: Breast Adjuvant Radiotherapy Amid the COVID-19 Crisis in a Hub Cancer Center, Lombardy, Italy.** *Breast Care* 2020. doi: 10.1159/000513227. **IF-2019/20 2.120**
- [314] Starzyńska A, Sejda A, Adamska P, Marvaso G, Sakowicz-Burkiewicz M, Adamski Ł, **Jereczek-Fossa BA**. Prognostic value of the PIK3CA, AKT, and PTEN mutations in oral squamous cell carcinoma: literature review. *Arch Med Sci.* 2020 Nov 13;17(1):207-217. doi: 10.5114/aoms.2020.100780. PMID: 33488873; PMCID: PMC7811327. **IF-2019/20 2.807**
- [315] Starzyńska A, Adamska P, Sejda A, Sakowicz-Burkiewicz M, Adamski LJ, Marvaso G, Wychowański P, **Jereczek-Fossa BA**. Any Role of PIK3CA and PTEN Biomarkers in the Prognosis in Oral Squamous Cell Carcinoma? *Life (Basel).* 2020 Dec 3;10(12):325. doi: 10.3390/life10120325. PMID: 33287350; PMCID: PMC7761816. **IF-2019 2.991**
- [316] Kazmierska J, Jornet Sala N, Leech M, **Jereczek-Fossa BA**, Lievens Y, Yarnold J. **RADIOTHERAPY: seizing the opportunity in cancer care.** This white paper was researched, coordinated and drafted by The Health Policy Partnership on behalf of the authors, as part of the Marie Curie Legacy Campaign - an initiative of the European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) and the ESTRO Cancer Foundation (ECF). Brussels, Belgium. Nov 2018. **IF-2019/20 0**
- [317] Corrao G, Bergamaschi L, Zaffaroni M, Sarra Fiore M, Bufi G, Leonardi MC, Lazzari R, Alterio D, Cattani F, Pravettoni G, Mastrilli F, Orecchia R, Marvaso G, **Jereczek-Fossa BA**. COVID-19 impact in radiotherapy practice in an oncology hub: a screenshot from Lombardy, Italy. *Tumori.* 2020 Dec 16:300891620980065. doi: 10.1177/0300891620980065. PMID: 33327890; PMCID: PMC7746951. **IF-2019/20 1.707**
- [318] Alongi F, Arcangeli S, Cuccia F, D'Angelillo RM, Di Muzio NG, Filippi AR, **Jereczek-Fossa BA**, Livi L, Pergolizzi S, Scorsetti M, Corvò R, Magrini SM. In reply to Fiorino et al.: The central role of the radiation oncologist in the multidisciplinary & multiprofessional model of modern radiation therapy. *Radiother Oncol.* 2021 Feb;155:e20-e21. doi: 10.1016/j.radonc.2020.11.034. Epub 2020 Dec 30. PMID: 33387582. PMID: 33387582. **IF-2019 4.856**
- [319] Vavassori A, Duranti S, Augugliaro M, Comi S, Cambria R, Cattani F, Lazzari R, Matei DV, Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Salvage high-dose-rate interstitial brachytherapy for perineal recurrence of prostate cancer after surgery and radiotherapy: a case report. *J Contemp Brachytherapy.* 2020 Oct;12(5):492-496. doi: 10.5114/jcb.2020.100383. Epub 2020 Oct 30. PMID: 33299439; PMCID: PMC7701923. **IF-2019/20 1.950**
- Anno: 2021**
- [320] Dicuonzo S, Leonardi MC, Raimondi S, Corrao G, Bagnardi V, Gerardi MA, Morra A, Zerella MA, Zaffaroni M, Pansini F, Cattani F, Luraschi R, Fodor C, Veronesi P, Orecchia R, Rojas DP, **Jereczek-Fossa BA**. Acute and intermediate toxicity of 3-week radiotherapy with simultaneous integrated boost using TomoDirect: prospective series of 287 early breast cancer patients. *Clin Transl Oncol.* 2021 Feb 3. doi: 10.1007/s12094-020-02538-w. Epub ahead of print. PMID: 33537865. **IF-2019 2.737**
- [321] Marvaso G, Nicosia L, Vinciguerra A, Borghetti P, Trodella LE, Francolini G, Timon G, Matrone F, Ognibene L, Franzese C, **Jereczek-Fossa BA**, Arcangeli S. The role of palliative radiotherapy in the management of elderly and frail patients with advanced bladder cancer: A survey by the AIRO uro-group. *Med Oncol.* 2021 Jan 23;38(2):14. doi: 10.1007/s12032-021-01455-4. PMID: 33484363. **IF-2019/20 2.834**
- [322] Wychowański P, Starzyńska A, **Jereczek-Fossa BA**, Iwanicka-Grzegorek E, Kosewski P, Adamska P, Woliński J. The effects of smoking cigarettes on immediate dental implant stability - a prospective case series study. *Appl.Sci.* 2021, 11, 27. <https://doi.org/10.3390/app11010027> **IF-2019 2.474**
- [323] Viganò A, De Felice F, Iacovelli NA, Alterio D, Facchinetti N, Oneta O, Bacigalupo A, Tornari E, Ursino S, Paia F, Caspiani O, Di Rito A, Musio D, Bossi P, Steca P, **Jereczek-Fossa BA**, Greco A, Orlandi E. M. D. Anderson symptom inventory head neck (MDASI-HN) questionnaire: Italian language psychometric validation in head and neck cancer patients treated with radiotherapy ± systemic therapy - A study of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Oral Oncol.* 2021 Apr;115:105189. doi: 10.1016/j.oraloncology.2021.105189. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33549926. **IF-2019 3.979**
- [324] Francolini G, Borghesi S, Fersino S, Magli A, **Jereczek-Fossa BA**, Cristinelli L, Rizzo M, Corvò R, Pappagallo GL, Arcangeli S, Magrini SM, D'Angelillo RM. Treatment of muscle-invasive bladder cancer in patients without comorbidities and fit for surgery: Trimodality therapy vs radical cystectomy. Development of GRADE (Grades of Recommendation, Assessment, Development and Evaluation) recommendation by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Crit Rev Oncol Hematol.* 2021 Mar;159:103235. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103235. Epub 2021 Jan 22. PMID: 33493633. **IF-2019/20 5.833**
- [325] Leonardi MC, Pepa M, Gugliandolo SG, Luraschi R, Vigorito S, Rojas DP, La Porta MR, Cante D, Petrucci E, Marino L, Borzi G, Ippolito E, Marrocco M, Huscher A, Chiericato M, Argente A, Iadanza L, De Rose F, Lobefalo F, Cucciarelli F, Valenti M, De Santis MC, Cavallo A, Rossi F, Russo S, Prisco A, Guernieri M, Guarnaccia R, Malatesta T, Meaglia I, Liotta M, Tabarelli de Fatis P, Palumbo I, Marcantonini M, Colangione SP, Mezzenga E, Falivene S, Mormile M, Ravo V, Arrichiello C, Fozza A, Barbero MP, Ivaldi GB, Catalano G, Vidali C, Aristei C, Giannitto C, Miglietta E, Ciabattini A, Meattini I, Orecchia R, Cattani F, **Jereczek-Fossa BA** on behalf of the Breast Study Group (BSG) of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). Geometric contour variation in clinical target volume of axillary lymph nodes in breast cancer radiotherapy: an AIRO multi-institutional study. *Br J Radiol.* 2021 Jul 1;94(1123):20201177. doi: 10.1259/bjr.20201177. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33882239. **IF-2019 2.196**
- [326] Marvaso G, Volpe S, Pepa M, Augugliaro M, Corrao G, Biffi A, Zaffaroni M, Bergamaschi L, La Fauci FM, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, Petralia G, Pravettoni G, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Oligo-recurrent prostate cancer and stereotactic body radiotherapy (SBRT): where are we now? A systematic review and meta-analysis of prospective studies. Volume 27, May 2021, Pages 19-28. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.euro.2021.02.008>. **IF-2019/2020 0**
- [327] Augugliaro M, Pepa M, Marvaso G, **Jereczek-Fossa BA**. Re: Outcomes of Observation vs Stereotactic Ablative Radiation for Oligometastatic Prostate Cancer: The ORIOLE Phase 2 Randomized Clinical Trial. *Eur Urol.* 2021 Jun;79(6):889-890. doi: 10.1016/j.eururo.2021.02.011. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33632550. **IF-2019 18.728**
- [328] Marvaso G, Corrao G, Oneta O, Pepa M, Zaffaroni M, Corso F, Gandini S, Cecconi A, Zerini D, Mazzola GC, Augugliaro M, Cossu Rocca M, Verri E, Cattani F, La Fauci F, Bergamaschi L, Luzzago S, Mistretta AF, Musi G, Nolè F, De Cobelli O, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Oligo metastatic renal cell carcinoma: stereotactic body radiation therapy, if, when and how. *Clin Transl Oncol.* 2021 Mar 9. doi: 10.1007/s12094-021-02574-0. PMID: 33687659. **IF-2019/20 2.737**
- [329] Conte E, Mushtaq S, Carbucicchio C, Piperno G, Catto V, Mancini ME, Formenti A, Annoni A, Guglielmo M, Baggiano A, Muscogiuri G, Belmonte M, Cattani F, Pontone G, **Jereczek-Fossa BA**, Orecchia R, Tondo C, Andreini D. State of the art paper: Cardiovascular CT for planning ventricular tachycardia ablation procedures. *J Cardiovasc Comput Tomogr.* 2021 Feb 1;15(3):5925(21)00004-6. doi: 10.1016/j.jcct.2021.01.002. PMID: 33563533. **IF-2019 1.468**
- [330] Leonardi MC, Scognamiglio IR, Maisonneuve P, Dicuonzo S, Rojas DP, Zerella MA, Morra A, Gerardi MA, Zaffaroni M, De Scalzi A, Girardi A, Magnoni F, Montagna E, Fodor C, Galimberti VE, Veronesi P, Orecchia R, Pacelli R, **Jereczek-Fossa BA**, Corso G. Mastectomy alone for pT1-2 pN0-1 breast cancer patients: when postmastectomy radiotherapy is indicated. *Breast Cancer Res Treat.* 2021 Apr 27. doi: 10.1007/s10549-021-06227-2. PMID: 33905020. **IF-2019 3.831**

- [331] Starzyńska A, Adamska P, Adamski Ł, Sejda A, Wychowański P, Studniarek M, **Jereczek-Fossa BA**. Multiple odontogenic keratocysts in Ehlers-Danlos syndrome: a rare case report. *BMC Oral Health* 21, 107 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12903-021-01472-9>. **IF-2019/20 1.911**
- [332] Colombo A, Saia G, Azzena AA, Rossi A, Zugni F, Pricolo P, Summers PE, Marvaso G, Grimm R, Bellomi M, **Jereczek-Fossa BA**, Padhani AR, Petralia G. Semi-automated Segmentation of Bone Metastases from Whole-Body MRI: Reproducibility of Apparent Diffusion Coefficient Measurements. *Diagnostics* (Basel). 2021 Mar 11;11(3):499. doi: 10.3390/diagnostics11030499. PMID: 33799913; PMCID: PMC7998160. **IF-2018 2.489**
- [333] Prelaj A, Pircher CC, Massa G, Martelli V, Corrao G, Lo Russo G, Proto C, Ferrara R, Galli G, De Toma A, Genova C, **Jereczek-Fossa BA**, De Braud F, Garassino M, Rebuzzi SE. Beyond first-line immunotherapy: potential therapeutic strategies based on different pattern progressions: oligo and systemic progression. *Cancers* (Basel). 2021 Mar 15;13(6):1300. doi: 10.3390/cancers13061300. PMID: 33803958; PMCID: PMC7999258. **IF-2019 6.126**
- [334] Vavassori A, Pennacchioli E, Augugliaro M, Durante S, Dicuonzo S, Orsolini GM, Prestianni P, Cambria R, Comi S, Mazzarol G, Cattani F, Lazzari R, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. Adjuvant high-dose-rate interstitial brachytherapy for malignant peripheral nerve sheath tumor of the foot: a case report. *J Contemp Brachytherapy*. 2021 Jun;13(3):338-346. doi: 10.5114/jcb.2021.106204. Epub 2021 May 18. PMID: 34122575; PMCID: PMC8170520. **IF-2020 1.627**
- [335] Summers P, Saia G, Colombo A, Pricolo P, Zugni F, Alessi S, Marvaso G, **Jereczek-Fossa BA**, Bellomi M, Petralia G. Whole-body magnetic resonance imaging: technique, guidelines and key applications. *Ecancermedicalscience*. 2021 Jan 7;15:1164. doi: 10.3332/ecancer.2021.1164. PMID: 33680078; PMCID: PMC7929776. **IF-2018 1.780**
- [336] **Jereczek-Fossa BA**, Palazzi MF, Tonoli S, Zaffaroni M, Marvaso G, Ivaldi GB, Amadori M, Antognoni P, Arcangeli S, Buffoli A, Beltramo G, Bignardi M, Bracelli S, De Stefani A, Castiglioni S, Catalano G, Di Muzio N, Cerrotta A, Fariselli L, Filippi AR, Gramaglia A, Italia C, Massaro P, Magrini SM, Nava S, Orlandi E, Pasinetti N, Sbicego EL, Scandolara L, Scorsetti M, Barbonetti C, Tortini R, Valdagni R, Vavassori V, Pepa M, Cazzaniga LF, Soatti CP. Almost one year of Covid-19 pandemic: how radiotherapy centers have managed to counteract the impact on cancer treatment in Lombardy, Italy. *Tumori*. 2021 Apr 22;3008916211009974. doi: 10.1177/03008916211009974. PMID: 33885350. **IF-2019/20 1.707**
- [337] Mazzola R, **Jereczek-Fossa BA**, Antognoni P, Di Muzio N, Nicosia L, Lancia A, Fazio I, Chiesa S, Osti MF, Pergolizzi S, Franceschini D, Gentile P, Triggiani L, Alongi F. OLIGO-AIRO: a national survey on the role of radiation oncologist in the management of OLIGO-metastatic patients on the behalf of AIRO. *Med Oncol*. 2021 Mar 24;38(5):48. doi: 10.1007/s12032-021-01493-y. PMID: 33761017. **IF-2019/20 2.834**
- [338] Alessi S, Maggioni R, Luzzago S, Colombo A, Pricolo P, Summers PE, Saia G, Manzoni M, Renne G, Marvaso G, De Cobelli O, Bellomi M, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G. Apparent Diffusion Coefficient and Other Preoperative Magnetic Resonance Imaging Features for the Prediction of Positive Surgical Margins in Prostate Cancer Patients Undergoing Radical Prostatectomy. *Clin Genitourin Cancer*. 2021 Apr 20;S1558-7673(21)00089-6. doi: 10.1016/j.clgc.2021.04.004. PMID: 34023239. **IF-2019/20 2.695**
- [339] **Jereczek-Fossa BA**, Marvaso G, Zaffaroni M, Gugliandolo SG, Zerini D, Corso F, Gandini S, Alongi F, Bossi A, Cornford P, De Bari B, Fonteyne V, Hoskin P, Pieters BR, Tree AC, Arcangeli S, Fuller DB, Franzese C, Hannoun-Levi JM, Janoray G, Kerkmeijer L, Kwok Y, Livi L, Loi M, Miralbell R, Pasquier D, Pinkawa M, Scher N, Scorsetti M, Shelan M, Toledano A, van As N, Vavassori A, Zilli T, Pepa M, Ost P; on the behalf of the European Society for Radiotherapy, Oncology Advisory Committee on Radiation Oncology Practice (ESTRO ACROP). Salvage stereotactic body radiotherapy (SBRT) for intraprostatic relapse after prostate cancer radiotherapy: An ESTRO ACROP Delphi consensus. *Cancer Treat Rev*. 2021 Jul;98:102206. doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102206. Epub 2021 Apr 20. PMID: 33965893. **IF-2019/20 8.885**
- [340] Cambria R, Ciardo D, Bazani A, Pansini F, Rondi E, Maestri D, Zerini D, Marvaso G, Romanelli P, Timon G, Fodor C, Petralia G, Alessi S, Pricolo P, Vischioni B, Fossati P, Molinelli S, Russo S, Ciocca M, De Cobelli O, Renne G, Orecchia R, Cattani F, **Jereczek-Fossa BA**. Ultrahypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer with simultaneous boost to the dominant intraprostatic lesion: a plan comparison. *Tumori*. 2021 Apr 25;3008916211011667. doi: 10.1177/03008916211011667. PMID: 33896239. **IF-2019/20 1.707**
- [341] Belmonte M, Saia G, Zugni F, Alessi S, Colombo A, Summers PE, Luzzago S, Marvaso G, Musi G, De Cobelli O, **Jereczek-Fossa BA**, Petralia G. The role of MRI in the management of a prostate cancer patient with bone and lymph nodes metastases. A case report. Accepted for publication in *Acta Bio Medica Atenei Parmensis*. **IF-2019/20 0**
- [342] Wychowański P, Starzyńska A, Osiak M, Kowalski J, **Jereczek-Fossa BA**, Seklecka B, Morawiec T, Adamska P, Woliński J. The Anatomical Conditions of the Alveolar Process of the Anterior Maxilla in Terms of Immediate Implantation—Radiological Retrospective Case Series Study. *J. Clin. Med*. 2021, 10, 1688. <https://doi.org/10.3390/jcm10081688>. **IF-2018 6.780**
- [343] Orecchia R, Veronesi U, Maisonneuve P, Galimberti VE, Lazzari R, Veronesi P, **Jereczek-Fossa BA**, Cattani F, Sangalli C, Luini A, Caldarella P, Venturino M, Sances D, Zurrida S, Viale G, Leonardi MC, Intra M. Intraoperative irradiation for early breast cancer (ELIOT): long-term recurrence and survival outcomes from a single-centre, randomised, phase 3 equivalence trial. *Lancet Oncol*. 2021 May;22(5):597-608. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00080-2. Epub 2021 Apr 9. PMID: 33845035. **IF-2019 33.752**
- [344] Alterio D, Augugliaro M, Tagliabue M, Bruschini R, Gandini S, Calabrese L, Belloni P, Preda L, Maffini FA, Marvaso G, Ferrari A, Volpe S, Zerella MA, Oneta O, Turturici I, Alessandro O, Ruju F, Ansarin M, Orecchia R, **Jereczek-Fossa BA**. The T-N tract involvement as a new prognostic factor for PORT in locally advanced oral cavity tumors. *Oral Dis*. 2021 Apr 24. doi: 10.1111/odi.13885. Epub ahead of print. PMID: 33893695. **IF-2019 2.613**
- [345] Colombo A, Bombelli L, Summers PE, Saia G, Zugni F, Marvaso G, Grimm R, **Jereczek-Fossa BA**, Padhani AR, Petralia G. Effects of Sex and Age on Fat Fraction, Diffusion-Weighted Image Signal Intensity and Apparent Diffusion Coefficient in the Bone Marrow of Asymptomatic Individuals: A Cross-Sectional Whole-Body MRI Study. *Diagnostics* (Basel). 2021 May 20;11(5):913. doi: 10.3390/diagnostics11050913. PMID: 34065459; PMCID: PMC8161193. **IF-2018 2.489**
- [346] Starzyńska A, Sobocki BK, Sejda A, Sakowicz-Burkiewicz M, Szot O, **Jereczek-Fossa BA**. ZNF-281 as the Potential Diagnostic Marker of Oral Squamous Cell Carcinoma. *Cancers* 2021, 13, 2661. <https://doi.org/10.3390/cancers13112661>. **IF-2019 6.126**
- [347] Francolini G, Timon G, Matrone F, Marvaso G, Nicosia L, Ognibene L, Vinciguerra A, Trodella LE, Franzese C, Borghetti P, **Jereczek-Fossa BA**, Arcangeli S. Postoperative radiotherapy after upfront radical prostatectomy: debated issues at a turning point. A survey exploring management trends on behalf of AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology). Accepted for publication in *Clin Transl Oncol*. **IF-2019 2.737**
- [348] Macchia G, **Jereczek-Fossa BA**, Lazzari R, Cerrotta AM, Deodato F, Ippolito E, Aristhei C, Scambia G, Valentini V, Ferrandina G. Efficacy and safety of stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in oligo-metastatic/persistent/recurrent ovarian cancer: a prospective, multicenter Phase II study (MITO-RT3/RAD). Accepted for publication in *Int J Gynecol Cancer*. **IF-2019 2.095**
- [349] Kusiak A, **Jereczek-Fossa BA**, Cichońska D, Tubaja M, Skorek A, **Jereczek-Fossa BA**, Corrao G, Marvaso G, Alterio D. COVID - 19 manifestation in oral cavity - literature review. Accepted for publication in *Acta Otorhinolaryngol Ital*. **IF-2019 1.510**
- [350] Bottero M, Borzillo V, Pergolizzi S, **Jereczek-Fossa BA**, Ippolito E, Frezza GP, Fortunato L, Corvò R, Pappagallo GL, Arcangeli S, Magrini SM, D'Angelillo RM. The Italian Association of Radiotherapy and Oncology Recommendation for Breast Tumor Recurrence:

Grades of Recommendation, Assessment, Development and Evaluation Criteria. J Breast Cancer. 2021 May 13. doi: 10.4048/jbc.2021.24.e27. Epub ahead of print. PMID: 34128365. IF-2019/20 2.241

[351] Corrao G, Zaffaroni M, Bergamaschi L, Augugliaro M, Volpe S, Pepa M, Bonizzi G, Pece S, Amodio N, Mistretta FA, Luzzago S, Musi G, Alessi S, La Fauci FM, Tordonato C, Tosoni D, Cattani F, Gandini S, Petralia G, Pravettoni G, De Cobelli O, Viale G, Orecchia R, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. miRNA signature for oligorecurrent prostate cancer characterization: the biological challenge behind clinical practice Benchmark for the RADIOSA trial: a narrative review. Accepted for publication in Cancers. IF-2019 6.126

Tesi dal 1993 ad oggi (elencati in base alla data di pubblicazione)

[1] Jereczek-Fossa BA. [Results of surgery combined with adjuvant radiotherapy in endometrial carcinoma with special reference to radiotherapy late complications and its radiobiological aspects - application of linear-quadratic model]. Tesi di dottorato di Ricerca (PhD thesis). Università di Medicina, Danzica, Polonia. 1996.

[2] Jereczek-Fossa BA. [Il ruolo della radioterapia nel trattamento associato alla chirurgia in malati affetti dal carcinoma del corpo uterino: gli aspetti clinici e radiobiologici scelti]. Tesi di abilitazione (idoneità agli incarichi di professore), Istituto di Oncologia, Varsavia, Polonia, 2002.

[3] Jereczek-Fossa BA. Trattamento radioterapico iperfrazionato nei tumori maligni del distretto cervico-cefalico: aspetti radiobiologici, clinici e organizzativi. Tesi di laurea in medicina e chirurgia (MD thesis). Università degli Studi di Milano. 1997

[4] Jereczek-Fossa BA. Effetti collaterali da radioterapia a carico dell'apparato uditivo. Tesi di specializzazione in radioterapia. Università degli Studi di Milano. 2002

Capitoli di libri dal 1993 ad oggi (elencati in base alla data di pubblicazione)

[1] Jereczek B, De Braud F. Strategie terapeutiche integrate in neoplasie del distretto cervico-facciale. In: Veronesi U, Andreoni B, De Braud F, Orecchia R (eds) Manuale di oncologia chirurgica. Masson Ed, Milano 1999, 251-4. [Combined modality treatment of head and neck cancer]

[2] Jereczek B, De Pas T. Strategie terapeutiche integrate in neoplasie del polmone e della pleura. In: Veronesi U, Andreoni B, De Braud F, Orecchia R (eds) Manuale di oncologia chirurgica. Masson Ed, Milano 1999, 307-15 [Combined modality treatment of lung cancer]

[3] Jereczek-Fossa BA, Marsiglia HR, Orecchia R. Radiotherapy-Induced Fatigue. In: Marty M, Pecorelli S (eds) ESO Scientific Updates vol 5: Fatigue and Cancer. Elsevier Science BV, Amsterdam, 2001: 71-8.

[4] Jereczek-Fossa BA, Orecchia R. Tossicità con radioterapia e brachiterapia. In: Radioterapia e carcinoma della prostata: Quale, quando, perché. SIURO Update Series. Formazione Continua in urologia oncologica. Vol. 4. Hippocrates - Edizioni Medico Scientifiche Srl, Milano, 2008:48-52.

[5] Jereczek-Fossa BA, Orecchia R, Alterio D. Carcinoma della mammella. In: Vella L. (ed) Enciclopedia Medica Italiana. USES Edizioni Scientifiche. Utet Scienze Mediche Tumori col. 1999. Mammella [v. vol. IX, coll. 222-307; Agg. I, coll. *4799-4846; Agg. II, coll. **3532-3559], Torino 2008:2056-66.

[6] Jereczek-Fossa BA, Leonardi MC, Dicuonzo S. Radiotherapy for breast cancer. Springer. Breast Cancer Management for Surgeons - A European Multidisciplinary Textbook. 2017. doi.org/10.1007/978-3-319-56673-3.

[7] Jereczek-Fossa BA, Marvaso G. Radiotherapy for the Treatment of Muscle-Invasive Bladder Cancer. In Treating Urothelial Bladder Cancer (pp. 83-89) ISBN 978-3-319-78559-2. Springer, Cham. Book chapter (2018)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI (per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

Progetti di ricerca finanziati dalla Comunità Europea:

“ALLEGRO” Progetto internazionale promosso dalla Comunità Europea, European Atomic Energy Community's Seventh Framework Programme [FP7/2007-2013] under grant agreement n° 231965 ALLEGRO: Early and late health risks to normal/healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy, 2009-2011

Principal Investigator: Prof. Andrea Ottolenghi (Pavia) - Membro del gruppo di lavoro: Prof.ssa Jereczek - Finanziamento: € 100.458,40

“EUREKA-2” Progetto internazionale promosso dalla Comunità Europea, FP7 N° 600841 Computational Horizons In Cancer (CHIC)

Developing Meta- and Hyper-Multiscale Models and Repositories for In Silico Oncology) Studio osservazionale retrospettivo multicentrico per la definizione di modelli prognostici sul cancro prostatico in pazienti radiotrattati EUropean multicentric RETrospective study evaluating prognostic factors on prostate K (cAnCer) in radiotreated patients, 2013-2014

Principal Investigator: Prof. Pietro Gabriele (Torino) - Membro del gruppo di lavoro: Prof.ssa Jereczek

Progetti di ricerca finanziati dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC):

“AIRC18-IG-JERECEK”, 01/01/2018 - oggi (ruolo: Principal Investigator)

“Radioablation +/- hormone therapy for prostate cancer oligorecurrences (RADIOSA trial): potential of imaging and biology”
Codice progetto: 22159 - Finanziamento: € 610.000,00

“AIRC12-IG-JERECEK”, 01/01/2013 - 31/12/2015 (ruolo: Principal Investigator)

“Short-term high precision radiotherapy for early prostate cancer with concomitant boost on the dominant lesion”
Codice progetto: 13218 (Nota: i pazienti arruolati sono attualmente in fase di follow-up) - Finanziamento: € 300.000,00

“AIRC20-IG-BARONI”, 2021 - 2023/2025 (ruolo: collaboratore)

“A technical framework for combining multi-parametric imaging with advanced modelling in personalized radiotherapy”
Principal Investigator: Prof. Guido Baroni (Politecnico, Milano) - Finanziamento: € 510.000,00

“AIRC19-IG-LEONARDI”, 2019 - 2023 (ruolo: collaboratore)

“Phase I/II clinical trial on single fraction ablative preoperative radiation treatment for early-stage breast cancer”
Principal Investigator: Dott.ssa Maria Cristina Leonardi - Finanziamento: € 501.000,00
Codice progetto: 23118

“AIRC13-IG-ORECCHIA”, 01/01/2014 - oggi (ruolo: collaboratore)

“Carbon ions boost followed by pelvic photon radiotherapy for high risk prostate cancer”
Principal Investigator: Prof. Roberto Orecchia - Finanziamento: € 420.000,00
Codice progetto: 14300

“AIRC10-IG-ORECCHIA”, 2010 - 2013 (ruolo: collaboratore)

“Analysis of characteristics of Plasma Focus beams: its future oncological applications”

Principal Investigator: Prof. Roberto Orecchia - Finanziamento: € 270.000,00

Codice progetto: 10559

Progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute:

“RICERCA FINALIZZATA RF-2019-12368771”, 2020 - oggi (ruolo: collaboratore)

“Intervention study on Life Style and Microbiota in Prostate Cancer Patients Undergoing Radiotherapy (Microstyle)”

Responsabile: Dott.ssa Sara Gandini - Finanziamento: € 353.666,67

“RICERCA CORRENTE”, 2018-2020

Linea di ricerca n. 4: IMAGING E TRATTAMENTI LOCO-REGIONALI INNOVATIVI (ruolo: responsabile)

Progetto 1 - Task: Radioterapia: Preservazione d'organo e trattamenti ablativi ultra ipofrazionati in pazienti oligometastatici

“RICERCA CORRENTE”, 2013-2015

Linea di ricerca n 5: IMAGING FUNZIONALE (ruolo: responsabile)

Task: Radioterapia di alta precisione nel carcinoma prostatico, correlazioni clinico-dosimetriche relative al controllo tumorale e tossicità a carico degli organi sani (1 task)

“RICERCA CORRENTE”, 2010-2012

Linea di ricerca n 7: APPROCCI INNOVATIVI DI TERAPIA CHIRURGICA E RADIANTE (ruolo: responsabile)

Task: Marker molecolari e di imaging metabolico predittivi della risposta alla radioterapia postoperatoria (adjuvante) nei carcinomi mammari e nei tumori del distretto cervico-facciale (1 task)

Progetti di ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Milano:

“PUR 2009” Programma dell'Università per la Ricerca - Università degli Studi di Milano: “Confronto dosimetrico tra campi passivi e scanning attivo in pazienti trattati con radioterapia con ioni carbonio per neoplasie della regione della testa e del collo e valutazione dell'impatto del gantry sulla qualità dei piani di cura nelle due diverse modalità di erogazione della dose”

Principal Investigator: Prof. Orecchia - Membro del gruppo di lavoro: Prof.ssa Jereczek

“PUR 2008” Programma dell'Università per la Ricerca - Università degli Studi di Milano: “Valutazione della tossicità in un gruppo di 1500 pazienti sottoposti alla radioterapia di alta precisione per il carcinoma della prostata: Impatto dei fattori correlati al paziente, al tumore, ed al trattamento”

Principal Investigator: Prof.ssa Jereczek

“FIRST 2007” Fondo Interno per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Università degli Studi di Milano: “Fase II di uno studio di radioterapia di precisione/guidata dalle immagini (IGRT) per carcinoma prostatico: Aspetti clinici e dosimetrici”

Principal Investigator: Prof.ssa Jereczek

“FIRST 2006” Fondo Interno per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Università degli Studi di Milano: “Radioterapia di precisione per carcinoma prostatico”

Principal Investigator: Prof.ssa Jereczek

Progetti di ricerca finanziati da Accuray Inc.:

“ACCURAY-2014-ORECCHIA”, 10/12/2014 - oggi (ruolo: collaboratore)

Titolo: Data collection and analysis of Tomotherapy and Cyberknife breast clinical studies, breast physics studies and prostate study

Principal Investigator: Prof. Roberto Orecchia - Finanziamento: € 180.000,00

Gestione in qualità di supervisore di numerosi progetti di ricerca istituzionali assegnati alla Divisione Radioterapia IEO, promossi e finanziati da:

Fondazione IEO-CMM (FIEO)

Fondazione Umberto Veronesi (FUV)

INCARICHI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO): membro dal 1997 e

2017 - oggi Presidente del National Societies Committee

2017 - oggi Membro dello Stakeholder Council

2010 - 2016 Membro dell'Education and Training Committee, Fellow Task Force

2008 - 2012 Membro del Clinical Radiotherapy Committee

2017 - 2018 Membro dell'iniziativa “Marie Curie Legacy Campaign” con la stesura di white paper (writing committee)

European Prostate Cancer Centres of Excellence EPCCE Accreditation Board (EAU, ESMO, ESTRO ecc.)

2019 - oggi Membro del Board

Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica (AIRO): membro dal 2001 e

2020 - oggi Coordinatore Commissione Scientifica

2020 - 2021 Vice Coordinatore del Gruppo di Studio “Biologia e Trattamento curativo della malattia oligometastatica”

2016 - 2019 Membro della Commissione Scientifica

2015 - 2017 Membro del Consiglio Direttivo

2011 - 2012 Coordinatore del Gruppo di Studio Uro Oncologico

Associazione Italiana di Radiobiologia (AIRB)

2011 - oggi Membro dell'Associazione

Società di Urologia Oncologica (SIURO): membro dal 2009 e

2018 - oggi Membro del Comitato Scientifico

2020 - oggi Membro del Comitato “Consulti SIURO online”

Associazione Europa Uomo Italia Onlus, Milano, membro e

2009 - oggi Membro del Comitato Scientifico

Esecuzione delle sperimentazioni e studi clinici nazionali e internazionali, fra cui:

- di fase II e III di EORTC (Lung Cancer Study Group, Breast Cancer Study Group, Gynaecological Group, Radiotherapy Group) e altri gruppi nazionali e internazionali
- PI IEO per lo studio OLIGOCARE dell'EORTC-ESTRO (2019-oggi)
- studi di fase II e III di nuovi farmaci (inclusi farmaci radiosensibilizzanti), nuove tecniche di radioterapia, frazionamenti non-convenzionali
- nell'ambito di Gruppo di Studio Prostata dell'AIRO (2010-2012: coordinatrice del Gruppo) e altri numerosi gruppi di studio
- referente nazionale studio ATLAS Italia Janssen, studio internazionale multicentrico di fase III (RT +/- apalutamide) neoplasia della prostata
- 42 sperimentazioni in corso (6.2021) c/o la Divisione di Radioterapia, IEO (fra le quali uno dei più recenti è il Progetto "STRAMI" - studio fase I/II radioablazione tachicardie ventricolari in collaborazione con il Centro Cardiologico Monzino, Milano, P.I. Carbucicchio - Jereczek).

Collaborazioni scientifiche con i ricercatori delle strutture universitarie e/o ospedaliere estere (Belgio, Stati Uniti, Gran Bretagna, Olanda, Francia, Polonia, Germania, USA, ecc.) e di altre strutture universitarie e/o ospedaliere italiane (vedi elenco pubblicazioni).

In particolare collaborazione con Politecnico di Milano (progetti su radiomica e radioterapia di precisione).

Partecipazione alla preparazione ed esecuzione dei nuovi protocolli e delle linee guida di trattamenti combinati nei tumori urologici, polmonari, mammari e altri presso l'Istituto Europeo di Oncologia, Milano, linee guida nazionali e internazionali.

L'interesse nella ricerca clinica è soprattutto rivolto allo studio dei trattamenti integrati multimodali delle neoplasie solide, ai nuovi schemi di radioterapia (ipofrazionamento) e nuovi fattori predittivi e prognostici, teragnostica, radiomica, scienze omiche e intelligenza artificiale.

Particolare l'interesse nello sviluppo e ottimizzazione dei protocolli per il **trattamento radioterapico di alta precisione** (radioterapia guidata dalle immagini, IGRT, radioterapia ad intensità modulata IMRT, radioterapia stereotassica, radiochirurgia, proton terapia) per neoplasie solide non metastatiche e in fase oligometastatica.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

Membro dei Comitati Editoriali:

2007 - oggi *Ecancermedalscience* e membro dell'Advisory Panel dal 2018 ad oggi

2008 - oggi *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*

2001 - 2005 *Oncologia Europea*

Revisione dei lavori sottomessi a varie riviste oncologiche e di radioterapia:

Lancet Oncology, Public Library of Science (PLOS), Nature Reviews Urology, Urology, Clinical and Translational Radiation Oncology, Radiotherapy and Oncology, International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics, Frontiers in Oncology, The British Journal of Radiology, ecancermedalscience, Acta Oncologica, Critical Reviews Oncology and Hematology, Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, Neoplasma, Scientific Report

2021 Responsabile Area "Radioterapia" del Comitato Scientifico della redazione della rivista Europa Uomo

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA *(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)*

SIURO 2020 miglior poster, 2020, (Pepa M et al. Assessment of mpMRI-based radiomic tools in PCa for cancer aggressiveness prediction, AIRC IG-13218)

Miglior articolo European Urology, 2019 (De Bleser E, Jereczek-Fossa BA, et al. Eur Urol. 2019 Dec;76(6):732-739)

Premio del Rettore dell'Università di Medicina di Gdansk (Danzica), Polonia, per la ricerca sulla biologia e clinica dei tumori femminili, 2003

Premio del Rettore dell'Università di Medicina di Danzica, Polonia, per la ricerca clinica in oncologia e radioterapia, 2002

Premio del Ministero Polacco della Sanità per 5 pubblicazioni sulla biologia e clinica dei tumori femminili, 2001

Premio per la migliore partecipazione al programma di Continuous Medical Education, presso lo IEO, Milano, 2001

Premio del Rettore dell'Università di Medicina di Danzica, Polonia, per la ricerca clinica in oncologia e radioterapia, 2000

Premio del Rettore dell'Università di Medicina di Danzica, Polonia, per la ricerca clinica in oncologia e radioterapia, 1999

Premio per la migliore presentazione scientifica sui tumori del polmone e del distretto cervico-facciale alla III Educational ESO Convention, Torino, 1998

Premio per la migliore partecipazione al programma di Continuous Medical Education, presso lo IEO, Milano, 1998

Premio Primus inter pares quale migliore studente presso l'Università di Medicina di Danzica, Polonia, 1992

Premio del Ministero Polacco della Sanità per gli studenti di medicina (1 corso di lingua inglese per dottori in medicina, in Inghilterra), 1991

Prima classificata alla Competizione Universitaria in Biochimica, presso l'Università di Medicina di Danzica, Polonia, 1987

Finalista alla Competizione Universitaria in Anatomia, presso l'Università di Medicina di Danzica, Polonia, 1986

Finalista alla competizione nazionale polacca in biologia (per gli studenti del liceo), 1984

Vincitrice della borsa di ricerca biennale Paolo Baffi finanziata dalla Fondazione per la Formazione Oncologica, c/o la Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 1997-1998

Vincitrice della borsa di studio finanziata dalla Fondazione Potocki, Varsavia, Polonia, progetto di studio/ricerca presso il Dipartimento di Ginecologia Oncologica, Università di Torino, Italia, 2 mesi, 1995

Vincitrice della borsa di studio finanziata dal programma Erasmus-Tempus dalla Comunità Europea presso Beatson Oncology Centre Glasgow e Università di Glasgow, UK, 3 mesi, 1994

Vincitrice della borsa di studio finanziata dalla International Federation of Medical Student Associations presso l'Istituto per la Ricerca sul Cancro, Genova, Italia, 1 mese, 1992

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Partecipazione attiva a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale in qualità di RELATORE SU INVITO, corsi ed eventi formativi nazionali ed internazionali (lezioni di aggiornamento in qualità di docente o per selezione - presentazioni orali e/o poster).

Elenco dei principali eventi degli ultimi 10 anni (2021-2012), in qualifica di RELATORE SU INVITO o DOCENTE

2021

04.02.2021 online (Milano - IT) virtual Advisory Board Astra-Zeneca Italia e Daiichi Sankyo Italia S.p.A. "Le metastasi cerebrali nella Malattia Her2+: La Pratica Clinica Italiana", Relatore
11.02.2021 online (Milano - IT) "8° Corso multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare", Relatore
23.02.2021 online (Brescia - IT) Evento formativo "Radiation Oncology expert point of view in advanced and metastatic prostate cancer", Relatore e Moderatore
22.02.2021-05.03.2021 online (Brussels - Belgio) Corso ESTRO su "Evidence based radiation oncology", Relatore e Moderatore
13.03.2021 online (Katowice - Polonia) Simposio su "Recurrence after radical treatment: prostate cancer edition", Relatore
16.3.2021 webinar "Motore sanità, Innovazione dirompenete 2021", Relatore
24-25.03.2021 online (Roma - IT) "11° Rome Inter-Meeting", Moderatore e Relatore
26.03.2021 online (Milano - IT) Web Press Conference "Tumore della prostata: quanto ne fanno gli italiani?", Indagine demoscopica sulla consapevolezza della popolazione maschile italiana sulla salute della prostata. Campagna di sensibilizzazione "Qui Pro Quo", Relatore
26.03.2021 online (Milano - IT) Evento FAD "Biologia e trattamento radiante curativo della malattia oligometastatica", Relatore
04.05.2021 online (Milano - IT) "First International IEO Multidisciplinary Course in Lung Oncology", Relatore
13.05.2021 online (Varsavia - Polonia) Prostate cancer - Challenges in 2021, "Next Generation Imaging" PET/CT Studies, Relatore
21.05.2021 online (Danzica - Polonia) "26th International Student Scientific Conference", Relatore (Keynote Lecture)
27.05.2021 online (Milano) Webinar su "Particle beam therapy in Europe - the Present and the Future", Course Co-Director
08.06.2021 online (Londra - UK) "AI and radiology at HIMSS' flagship European Digital Health event", Relatore
10.06.2021 online (Milano - IT) Webinar su "Radiomics in Europe - the Present and the Future", Course Co-Director
21.06.2021 online (Milano - IT) Advisory Board Bayer MOCRPC, Expert

2020

24.01.2020 (Bergamo - IT) Corso SIURO "Dalla sorveglianza - alla Terapia - al Follow-Up dei Tumori Urologici", Docente
24.07.2020 online (Milano - IT) Virtual Meeting Ipsen "Gestione del Paziente con Ca Prostatico In Epoca Covid: condivisione di esperienze cliniche e futuri scenari", Relatore
17-18-19.09.2020 online (Milano - IT) XXVII Congresso Nazionale Auro.It, Relatore
30.9.2020 online Congress of European Breast Cancer Conferenc, Relatore
05.10.2020 online (Milano - IT) XXX Congresso Nazionale SiuRo (CORSO 7 ON DEMAND), Docente
13-14.11.2020 online (Arnhem - Paesi Bassi) EMUC20 "12th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers", Relatore
17.10.2020 online congresso SIU, Relatore
29.10.2020 webinar Proton Terapia, IBA-Poland, Relatore
23.11.2020 online (Milano - IT) "Corso Multidisciplinare Online sulle Controversie Cliniche nella Gestione delle Neoplasie Urogenitali - 1 Edizione - Tumore Del Rene", Docente
28.11-01.12.2020 online (Bruxelles - Belgio) ESTRO Congress 2020, Relatore
09-11.12.2020 online (Milano - IT) XXX Congresso Nazionale AIRO, Relatore

2019

24-25.01.2019 (Milano - IT) Convegno "Cancer Real World", Relatore
21.02.2019 (Milano - IT) Convegno "MRI in prostate cancer", Relatore
11.03.2019 (Milano - IT) Corso "Radiomica per la Persona", Docente
18-22.3.2019 (Groningen, Olanda) Corso ESTRO Particle Beam Therapy
28.03.2019 (Bologna - IT) Tavola Rotonda "Abbattimento del segnale mediato dal recettore androgenico: conseguenze cliniche e gestione del paziente con malattia prostatica avanzata", Relatore
11-13.04.2019 (Bologna - IT) XXIX CONGRESSO NAZIONALE SIURO, Docente
26-30.04.2019 (Milano - IT) CONFERENZA "ESTRO 38", Presidente e Relatore
20.04.2019 National Societies Day (all'interno di Estro 38), Presidente
23.05.2019 (Milano - IT) Webinar "Stereotactic Radiotherapy for Oligometastatic Cancer: Expanding Reality", Relatore
29.05 - 01.06.2019 (Danzica - Polonia) CONGRESSO MEDICI DANZICA, Relatore
07-09.06.2019 (Seoul - Sud Corea) Estro Course "Combined Drug-Radiation, Direttore, Docente
19-20.06.2019 (Milano - IT) Corso "LASER TRAINING DAYS", Docente
24-29.06.2019 (Montpellier - Francia) Estro Course su "Evidence Based Radiation Oncology", Direttore, Docente
27-29.09.2019 (Rimini - IT) XXIX Congresso Nazionale AIRO, Relatore
04.10.2019 (Milano - IT) Congresso "NSCLC Stadio III: Novità e Prospettive Future", Relatore e moderatore
08.10.2019 (Danzica Polonia) Inauguration Lecture of the academic year 2019/2020, Università di medicina, Danzica, Polonia, Relatore
21-23.10.2019 (Roma - IT) 29° Corso Residenziale "Modern Radiotherapy, Time Issues and New Drugs", Relatore e moderatore
12.11.2019 (Milano - IT) Evento 1° Alumni Community e Inaugurazione dell'anno Accademico "Una Professione In Esplosiva Evoluzione", Responsabile Scientifico
22.11.2019 (Brescia - IT) "Brescia Meetings in Radiation Oncology", 2019 Edition, Presidente
29-30.11.2019 (Harrogate - UK) SABR UK Consortium (per conto di Accuray Int. Srl), Relatore

2018

26-27.01.2018 (Lisbona - Portogallo) Aero Academy Conference on Innovation and Safety "Patients Come First", Relatore
27-28.01.2018 (Amsterdam - Olanda) 15th ESOU Meeting, Relatore
08.02.2018 (Milano - IT) Besta: Educational Course of the International Stereotactic Radiosurgery Society (ISRS), Relatore
22-23.02.2018 (Milano - IT) "5° Corso Multidisciplinare di Oncologia Polmonare", Relatore
14.04.2018 (Milano - IT) XXVIII Congresso Nazionale Siuro "Uro-Oncologia: Multidisciplinarietà E Realta' Clinica", Relatore
20-24.04.2018 (Barcellona - Spagna) ESTRO 37 Congress, Presidente e Relatore

20.04.2018 National Societies Day (all'interno Del Congresso "Estro 37"), Presidente
 04.05.2018 (Milano - IT) IEO "Biopsia RM Guidata", Relatore
 25.05.2018 (Milano - IT) Humanitas - "Attualità e controversie sul Tumore della Prostata: verso nuovi standard terapeutici", Relatore
 28-29.05.2018 (Danzica - Polonia) Conferenza Testa-Collo, Relatore
 13-16.06.2018 (Chengdu - Cina) Combined Drug - Radiation Treatment Course (Estro School), Direttore, Docente
 20-21.09.2018 (Brescia - IT) Brescia Meetings "Immunity, Drugs, Radiation: from Biology to Contemporary Clinical Oncology", Relatore
 2-4.11.2018 (Rimini - IT) XXVIII Congresso Nazionale AIRO e Simposio di Radioterapia Stereotassica e Nuovi Farmaci nel Tumore della Prostata Metastatico, Relatore
 10-13.11.2018 (Yerevan - Armenia) Eso-Asco Masterclass in Clinical Oncology, Relatore
 01.12.2018 (Varese - IT) Congresso del Gruppo Regionale AIRO - Lombardia "Nuove Tecnologie In Radioterapia e Nuovi Farmaci in Oncologia: come cambia la pratica del Radioterapista Oncologo e dell'oncologo Medico", Relatore
 14-15.12.2018 (Roma - IT) 6° Simposio Annuale UPMC "Il Ruolo della Radioterapia Stereotassica nella Patologia Oncologica discussa negli Ambulatori Multidisciplinari", Relatore

2017

26.01.2017 (Roma - IT) Ray-Care Symposium, Relatore
 28-29.01.2017, Congresso ECCO 2017, Amsterdam (Olanda), Relatore
 06-07.02.2017, ESTRO Course Directors Meeting, Bruxelles (Belgio), Direttore
 24.02.2017, Convegno "Visione multidisciplinare del carcinoma della prostata" Candiolo (TO), Relatore
 25.03.2017, Congresso "Radioterapia Lombarda 2.0: Il Futuro E' Oggi", Milano, Responsabile Scientifico
 31.03 - 01.04.2017, Conferenza sull'Approccio Multidisciplinare per Tumori Ginecologici, Cracovia (Polonia), Relatore
 20-22.04.2017, XXVII Congresso Nazionale SiuRo, Napoli, Relatore
 05-09.05.2017, 36th Congresso ESTRO, Vienna, Relatore
 17.05.2017, "International forum on Cancer Patients Empowerment", Milano, Relatore
 29-31.05.2017, 12° Congresso Nazionale UROP, Milano, Relatore
 15-18.06.2017, 2017 ESTRO School, Bruxelles (Belgio), Relatore
 22-23.06.2017, "Umberto Veronesi Milan Breast Cancer Conference", Milano, Relatore
 12.09.2017, TMD-PDTA Riunione Plenaria Gruppi Di Lavoro R.O.R. - PDTA Mammella, Roma, Relatore
 15.09.2017, SIURO Summer School - Core Curriculum Uro-Oncologico, Bologna (Tumore Della Vescica), Relatore
 21.09.2017, Brescia Meeting in Radiation Oncology, Brescia, Relatore
 22.09.2017, Prostate Cancer Unit Meeting: un obiettivo comune, Bologna, Relatore
 11.10.2017, XXVII Residential Course on multidisciplinary oncology and metastatic patients in the era of High Tech Radiotherapy, Roma, Relatore
 13.10.2017, V Simposio Annuale UPMC Radioterapia Stereotassica, Roma, Relatore
 18-20.10.2017, 4th ESO Master Class in Clinical Oncology, Tbilisi (Georgia), Relatore
 04.11.2017, V Convegno congiunto Urologia Lombardia e Associazione Urologi Lombardi, Milano, Relatore
 10-13.11.2017, XXVII Congresso Nazionale AIRO, Rimini, Relatore
 17-19.11.2017, EMUC 17 "9th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers", Barcellona (Spagna), Relatore
 01.12.2017, Hot Topics In Uro-Oncologia (3 Edizione), Torino, Relatore
 12.12.2017, ICIO 2017 "Italian conference on interventional oncology - metastases", Milano, Relatore
 13.12.2017, Consensus Conference TMD, Milano (Team Multidisciplinare Uro-Oncologico), Relatore
 14.12.2017, Winter School Of Linac (3^a Edizione), Verona, Relatore
 16.12.2017, Convegno del gruppo regionale "AIRO Lombardia": nuove opportunità e prospettive nel trattamento dei tumori del fegato e del pancreas, Milano, Relatore

2016

15-17.01.2016, ESOU 13th meeting of the EAU section of Oncological Urology, Varsavia Polonia, Faculty Member, Relatore
 28.01.2016, Highlights in radioterapia: quali novità dei congressi 2015, Relatore
 29-04 - 03.05.2016, 35th ESTRO Congress, Torino, Relatore
 07.05.2016, 19° SIS Varsavia Polonia, Relatore
 09-11.06.2016, XXVI Congresso Nazionale SIURO, Firenze, Relatore
 07-09.07.2016, Interventional Oncology Sans Frontieres (IOSF) Congress 2016, Milano, Relatore
 08-10.09.2016, IV Congresso Nazionale Aimut EXIV Annual Meeting 2016, Chieti, Relatore
 15-18.09.2016, 47° Congresso SIRM - Corso Monotematico, Napoli, Relatore
 30.09 - 2.10.2016, Congresso Nazionale AIRO, Rimini, Relatore
 12.10.2016, Workshop "Il Ruolo Del Radioterapista nel PDTA dei Tumori Polmonari", Milano, Relatore
 20-21.10.2016, 4° Simposio Annuale UPMC, Roma, Relatore
 03.11.2016, 1° Meeting Annuale del Gruppo Neve (Gruppo Italiano Di Studio Sulle Neoplasie Vescicali), Milano, Relatore
 17-18.11.2016, Incontri Bresciani di Radioterapia Oncologica, Edizione 2016, Brescia, Relatore
 25.11.2016, EMUC 2016 "Scientific Committee of the European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers", Milano, Relatore
 02.12.2016, Negrar - Corso sulla Radioterapia Stereotassica, Verona, Relatore
 02-03.12.2016, 1^a Edizione del Convegno "Radiotherapy Now", Roma, Relatore
 12.12.2016, INT: Seminario sui tumori paranasali e della base cranica, Milano, Relatore
 13-14.12.2016, TMD Consensus Conference, Milano, Relatore

2015

22.04.2015, ECIO Congress. Nizza, Francia, Relatore
 24-28.04.2015, 3rd ESTRO Conference. Barcellona, Spagna, Relatore
 21.06.2015, XXV Congresso Nazionale Siuro, Roma, Relatore
 11.09.2015, Congresso "Light on - nuova luce sul carcinoma prostatico", Roma, Relatore
 18.09.2015, 3° Simposio Annuale UPCM, Roma, Relatore
 08-09.10.2015, Joint Meeting "The power of Biology", Brescia, Relatore
 07-10.11.2015, XXV Congresso Nazionale AIRO, Rimini, Relatore
 15-18.11.2015, Estro Course "Combined Drug-Radiation Treatment". Vienna, Austria, Relatore
 20.11.2015, Congresso "Il tumore della prostata: stato dell'arte e nuove prospettive". Bergamo, Relatore
 07-10.11.2015, XXV Congresso Nazionale AIRO. Rimini, Relatore

03.12.2015, Negrar - 1° Corso Residenziale Teorico-Pratico di Radioterapia Stereotassica ablativa (SABR) Linac-based, Verona, Relatore
 16-17.12.2015, Consensus Conference TMD Uro Onco. Milano, Relatore
 18.12.2015, Convegno "Theoretical and practical skills in skull base tumor management: a multidisciplinary approach". Milano, Relatore/Moderatore

2014

27-28.02.2014, International Workshop on New Frontiers of Radiation Oncology: Re-irradiation. Roma, Docente
 21.03.2014, Modern Technologies in the Diagnosis and Treatment of Prostate Cancer. Cluj-Napoca, Romania, Docente
 16-18.05.2014, 1st Eurasian Masterclass in Clinical Oncology. Mosca, Federazione Russa, Docente
 09-12.06.2014, ESTRO Teaching course on Combined drug-radiation treatment: Biological basis, current applications and perspectives. S. Pietroburgo, Federazione Russa, Docente e Direttore del corso

2013

20.04.2013, 32° Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Ginevra, Svizzera, docente (seminario satellite)
 16-17.05.2013, Congresso Innovazione e integrazione in oncologia: Prostate cancer and locally advanced NSCLC. Roma, docente
 23.06.2013, Seminario: Aggiornamento in Radioterapia (neoplasie della prostata). Napoli, Docente
 21.06.2013, Chirurgia urologica nel paziente coronaropatico con stent o a rischio stent. Bergamo, Docente
 05-07.10.2013, 86° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia. Riccione, docente
 23-26.10.2013, XXIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica. Taormina, moderatore
 15.11.2013, Breast Cancer Masterclass: State of the art and controversies. Milano, Docente

2012

12-13.04.2012, Congresso: Cancer and pregnancy. Milano, Relatore,
 10-12.05.2012, World Congress of Brachytherapy e 31° Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Barcellona, Spagna, docente
 13.06.2012, XXII Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica. Bologna, docente
 15-16.06.2012, XXVIII Congresso Nazionale di Associazione Italiana di Radiobiologia. Milano
 13-15.09.2012, The National Symposium with International participation: Progress in Uro-oncology. Cluj-Napoca, Romania, Docente
 05.10.2012, Convegno: Comparative effectiveness research in practice: science, market, appropriateness in oncology. Brescia, Docente
 16.10.2012, Seminario: Aggiornamento in Radioterapia (neoplasie del distretto cervico-facciale). Casalpusterlengo, Docente
 14-15.11.2012, XX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica. Napoli, docente
 17-20.11.2012, XXII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica. Roma, docente
 01.12.2012, Le basi scientifiche della radioterapia clinica: Una rivisitazione. Brescia, Docente

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI (*inserire incarico/impegno, ente, data*)

PRESIDENTE DEL COLLEGIO DIDATTICO del Corso di Laurea "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" dell'Università degli Studi di Milano, per il 2° mandato (2017 - oggi)
 In precedenza ruolo di **Segretario** del Collegio Didattico.

DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIAZIONE in RADIOTERAPIA dell'Università degli Studi di Milano, per il 2° mandato (2016 - oggi)
 In precedenza ruolo di **Segretario** della Scuola di Specializzazione in Radioterapia e membro della Commissione per gli esami di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Radioterapia e esami di profitto

Membro del COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA Interuniversitario in Medicina dei Sistemi gestito da SEMM, Scuola Europea di Medicina Molecolare (A.A. 2013/2014 - oggi)

Membro del COMITATO DI DIREZIONE DELLA FACOLTA' di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (20/10/2018 - oggi)

Membro della GIUNTA di Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia (DIPO), Università degli Studi di Milano (2018 - oggi)

Membro della COMMISSIONE DIDATTICA del Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia (DIPO) - presieduta dal Prof. Pece dal 5.11.2018 - oggi)

Membro della Commissione Giudicatrice per Procedura Ricercatore a Tempo determinato (DISSAL 06/I1 - MED/3) - Università degli Studi di Genova, 2019

Membro della Commissione Nazionale per l'aggiornamento dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) e la promozione dell'appropriatezza nel Servizio Sanitario Nazionale Ministero della Salute, 2018

Membro della Global Coalition for Radiotherapy (2020 - oggi)

Membro dei Comitati Scientifici di vari eventi formativi/congressi/corsi (ESTRO, EMUC, ESO, AIRO, SIURO, IEO, ecc.)

Membro delle iniziative "consensus" e linee guida nazionali e internazionali
 (ad es., IORT ISTISAN, EPCCC, AIOM, AIRO, ESTRO ACROP, PDTA)

Revisore e/o estensore di numerose linee guida e position papers (neoplasie della prostata, della vescica urinaria, neoplasia oligometastatica, nuovi approcci radioterapici, AIRO, AIOM, ecc.)

Membro di COMITATI SCIENTIFICI per l'assegnazione di Premi, Fondi per la Ricerca e Borse di Studio, fra cui:
 - Prostate Cancer UK - Membro dello Scientific Committee for Major Awards call into Curative Treatments (2020 - oggi)
 - Membro della Commissione valutatrice del Premio di laurea Erminio Borloni (2020 - oggi)
 - Membro di Workage Package Radiomics Alleanza sul Cancro (2019 - oggi)

- Vice-presidente Comitato Tecnico-Scientifico Fondazione IEO-Monzino (2017 - 2019)

Vice-coordinatore e membro del Consiglio CODRAL (Comitato Direttori Radioterapia Lombarda) (2017 - oggi)

Membro del Board Radiomica, IEO (2018 - oggi)

Coordinamento di circa 20 progetti relativi alla radiomica e gruppo di circa 20 collaboratori - medici, fisici, bioingegneri, tecnologi, statistici, tecnici, studenti PhD, ecc. - dedicati alle attività di radiomica, parzialmente o a tempo pieno.

Membro del Protocol Review CE, IEO (2003-2010)

Membro del Comitato per la Qualità della Ricerca Clinica, IEO (2009-2015)

Membro Board Programma Prostata, IEO (2015 - oggi)

Ambasciatore dell'Università di Medicina di Danzica, Polonia (2019 - oggi)

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(Indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Dal 1 maggio 2015 ad oggi

DIRETTORE della DIVISIONE DI RADIOTERAPIA (STRUTTURA COMPLESSA) dell'Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, via Ripamonti 435, 20141 Milano, Italia, e **Professore Associato MED36** dell'Università degli Studi di Milano.

La Divisione di Radioterapia dello IEO è uno dei più grandi centri di radioterapia in Italia ed Europa per dotazione tecnologica, numero e complessità dei trattamenti eseguiti:

6 acceleratori lineari, tutti dotati dei sistemi IGRT, unità di brachiterapia, radioterapia intraoperatoria, collegamenti RM e PET per la pianificazione RT, 3500 pz/anno, 40.000 prestazioni RT/anno.

La mia attività clinica personale include:

Attività clinica relativa a tutte le patologie oncologiche: circa 15 visite ambulatoriali/sett. - 750 prime visite e visite di controllo/anno, impostazione trattamento radioterapico (contouring, elaborazione piano RT) 10 piani/sett. - 500 piani/anno, monitoraggio dei pazienti in corso di radioterapia. Partecipo a 2-3 riunioni multidisciplinari/sett. (100-150/anno). Reperibilità circa 1 sett/mese per letti di degenza Unità di Brachiterapia della Divisione di Radioterapia, IEO (fino al 2011)

Coordinamento dell'attività clinica: circa 3500 pazienti/anno sottoposti al trattamento radioterapico a fasci esterni (3250 circa), radioterapia intraoperatoria (100 circa/anno) e brachiterapia (150 circa/anno).

Coordinamento dell'attività ambulatoriale: circa 200 visite per 50 settimane/anno (totale 10.000 visite/anno), circa 15 consulti settimanali (ovvero visite presso altri reparti IEO).

Coordinamento e organizzazione delle attività clinico-assistenziali del personale medico (15 medici strutturati e 15-20 medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione in Radioterapia), tecnico (27 TSRM), infermieristico (5 infermieri professionali), ausiliario (2 ausiliari) e amministrativo (1 data manager, 2 bioingegneri, 2 segreterie, 3 addetti al back-office, 1 addetto all'accoglienza) della Divisione.

Coordinamento delle attività formative (riunioni settimanali di reparto, eventi ECM, pianificazione di iniziative scientifiche interne ed esterne). Circa 15 riunioni multidisciplinari/settimana.

Coordinamento delle attività di ricerca - progetti e pubblicazioni (la Divisione pubblica circa 60-70 articoli scientifici/anno).

Coordinamento delle attività relative a observership, frequenze volontarie, corsi IORT, clinical shadowing e site visits (regolate da accordi ad hoc con Accuray Europe SAS).

Preparazione e aggiornamenti della pagina online della Divisione sul sito dell'Istituto Europeo di Oncologia e sul sito dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (www.radioterapiaitalia.it)

Dal 1 aprile 2006 al 30 aprile 2015

VICE-DIRETTORE della DIVISIONE DI RADIOTERAPIA (STRUTTURA COMPLESSA) dell'Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, via Ripamonti 435, 20141 Milano, Italia e **Ricercatore Universitario MED36** dell'Università degli Studi di Milano

1.4.2006-30.5.2010 medico dirigente fascia 3

1.6.2010-30.4.2015 medico dirigente fascia 4 (vice-direttore senior)

Attività clinico-assistenziali: svolgimento e coordinamento dell'attività clinica (visite specialistiche, pianificazione e verifica RT a fasci esterni, brachiterapia, RT intraoperatoria, reperibilità), didattica e di ricerca della Divisione di Radioterapia.

Dal 2 luglio 2001 al 31 marzo 2006

ASSISTENTE MEDICO della Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, via Ripamonti 435, 20141 Milano, 2.7.2001-31.7.2002 medico dirigente fascia 1

1.8.2002-31.3.2006 medico dirigente fascia 2 (dal 1.4.2004 assistente senior)

Attività clinico-assistenziali: svolgimento dell'attività clinica (visite specialistiche, pianificazione e verifica RT a fasci esterni, brachiterapia, RT intraoperatoria, reperibilità), didattica e di ricerca della Divisione di Radioterapia.

Dal 1 gennaio 1997 al 1 luglio 2001

1997-1998 **MEDICO BORSISTA** c/o la Divisione di Radioterapia, IEO, Milano (vincitrice bando della Fondazione Paolo Baffi per la Formazione Oncologica) e **MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA** (1998-2001).

Attività clinico-assistenziali: Svolgimento dell'attività clinica e di ricerca della Divisione di Radioterapia nell'ambito dei progetti di ricerca e attività di formazione specialistica.

Dal 4 maggio 1992 al 31 dicembre 1998

MEDICO ASSISTENTE E RICERCATORE UNIVERSITARIO c/o il Dipartimento di Oncologia e Radioterapia, Università di Medicina di Danzica, Polonia, con periodi di fellowship e borse di studio presso i centri oncologici esteri (posizione in aspettativa fino al 30.9.2002).

Attività clinico-assistenziali: svolgimento dell'attività clinica, ricerca e didattica (trattamenti di radioterapia e di chemioterapia, ambulatoriale e presso il reparto di degenza - 30 letti, unità di brachiterapia ecc.).

Data

28.06.2021

Luogo

Milano